

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Светильники со светодиодными источниками света предназначены для общего освещения общественных и административных зданий и сооружений, для архитектурной подсветки, экспозиционного освещения, освещения спортивных площадок и залов. Возможно использование светильников для общего освещения производственных помещений с искусственно регулируемыеми климатическими условиями. Подходит для использования вне помещений.

1.2 Светильники рассчитаны на установку на потолки или стены, выполненные из любого строительного, нормально воспламеняемого материала.

1.3 В светильниках в качестве источников света используются светодиоды холодного белого света.

1.4 Светильники изготавливают в исполнении УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150, при этом диапазон рабочих температур от плюс 45 °С до минус 60 °С. Светильники соответствуют ТУ3461-002-66348503-2011.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры и характеристики

Напряжение сети, В	~ 160-260
Частота, Гц	50
Коэффициент пульсаций светового потока	<5%
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	II
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1	M2
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1	I
Светильники пригодны для непосредственной установки на опорную поверхность из нормально воспламеняемых материалов	
Класс энергоэффективности	A+
Срок службы светильников, лет, не менее	15
Ресурс светодиодов, ч	50000
Снижение светового потока в течение срока эксплуатации по ГОСТ Р 56230	

2.2 Типы светильников, световой поток, суммарная номинальная мощность светодиодов, габаритные размеры приведены в таблице.

Типы светильников	Световой поток, Лм ±10% холодное/нейтральное/теплое свечение	Суммарная номинальная мощность, Вт ±5%	Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350	Габаритные размеры, мм	IP по ГОСТ 14254
OSF12-01	1300/1200/1160	12	Д	170x154x65	66
OSF20-02	2200/2090/1850	20	Д	192x278x113	66
OSF40-03	4600/4350/3900	40	Д	312x297x132	66
OSF50-04	5700/5400/4850	50	Д	379x264x132	66
OSF10-06	850/800/720	10	Д	110x81x88	66
OSF10-06*	850/800/720	10	Д	110x126x88	65
OSF20-07	1700/1600/1400	20	Д	181x141x105	66
OSF20-07*	1700/1600/1400	20	Д	181x186x105	65
OSF30-08	2600/2450/2200	30	Д	224x185x127	66
OSF30-08*	2600/2450/2200	30	Д	224x220x127	65
OSF40-09	3400/3200/2900	40	Д	285x235x142	66
OSF40-09*	3400/3200/2900	40	Д	285x280x142	65
OSF50-10	4200/4000/3600	50	Д	285x235x142	66
OSF50-10*	4200/4000/3600	50	Д	285x280x142	65
OSF100-11**	10000/9500/8500	100	Д	450x310x250	66
OSF150-12**	14000/13300/11900	150	Д	450x310x250	66
OSF200-13**	16500/15670/14000	200	Д	450x310x250	66
OSF10-06	750/710/640	10	Д	145x160x240	66

Типы светильников	Световой поток, Лм ±10% холодное/нейтральное/теплое свечение	Суммарная номинальная мощность, Вт ±5%	Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350	Габаритные размеры, мм	IP по ГОСТ 14254
(переноска)					
OSF30-14**	3600/3400/3000	30	Д	205x167x120	65
OSF50-15**	6000/5700/5100	50	Д	250x200x120	65
OSF80-16**	9600/9100/8150	80	Д	400x255x140	65
OSF100-17**	12000/11400/10200	100	Д	400x255x140	65
OSF120-18**	14400/13700/12250	120	Д	545x255x140	65
OSF150-19**	18000/17100/15300	150	Д	545x255x140	65
OSF50-29**	5000/4750/4250	50	Д	240x134x165	66
OSF100-30**	10000/9500/8500	100	Д	470x134x165	66
OSF150-31**	15000/14250/12750	150	Д	700x134x165	66
OSF200-32**	20000/19000/17000	200	Д	930x134x165	66
OSF50-36	5100/4900/4300	50	Д	110x179x310	66
OSF100-37	10400/9900/8850	100	Д	238x254x310	66
OSF150-38	16000/15300/13600	150	Д	343x254x310	66
OSF200-38	28150/27000/25400	200	Д	343x254x310	66
OSF200-39	20100/20000/17100	200	Д	460x254x310	66
OSF240-38	31000/29000/27000	235	Д	343x254x310	66
OSF250-40	26200/25000/22300	250	Д	577x254x310	66

Примечание:

Светильник OSF20-07 по желанию заказчика может поставляться с напряжением питания 12В.

*Светильники данной серии по желанию заказчика могут поставляться с датчиками движения и освещенности.

**Светильники данной серии по желанию заказчика могут быть оснащены драйверами, управляемые по протоколу DALI и 1..10V.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входит:

светильник в сборе – 1 шт.;

паспорт – 1 шт. на партию из 25 светильников, но не менее 1 шт. на заказ; индивидуальная упаковка.

Примечание: Светильники данной серии по желанию заказчика могут комплектоваться датчиками движения и освещенности.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Светильники по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ГОСТ IEC 60598-2-5.

4.2 Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светильников необходимо проводить при отключенной электрической сети.

Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

4.3 Запрещается включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта.

4.4 Температура окружающего воздуха должна быть не более плюс 45°С. **Запрещается устанавливать светильники в закрытые ниши.**

4.5 Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

Внимание! Эксплуатационная надежность и продолжительность срока службы зависит от выполнения условий настоящего паспорта.

5. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ, УСТАНОВКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Распаковать светильник и убедиться в его целостности и правильности комплектности.

5.2 Установить светильник на монтажную поверхность и закрепить его. Пропустить сетевые провода через кабельный ввод.

Присоединить сетевые провода к соответствующим выводам светильника: заземляющий провод к контакту заземления , фазный к контакту «L», нулевой к контакту «N». Светильник готов к эксплуатации. Включить питание.

5.3 Чистку от загрязнений производить по мере необходимости мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

Внимание! Запрещается производить чистку от загрязнений аппаратами высокого давления.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

6.1 Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию светильников проводят обычным способом.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

7.1. Светильники должны храниться в сухих помещениях при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других вредных примесей.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1. Светильник соответствует ТУ3461-002-66348503-2011 и признан годным к эксплуатации, сертифицирован на безопасность.
(Сертификат ТС RU C-RU.AB24.B.02169)

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок - 3 года с даты производства, указанной на корпусе светильника, но не менее 1 года с момента продажи конечному потребителю при условии соблюдения правил установки, эксплуатации и хранения.

9.2. За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильников, предприятие-изготовитель ответственности не несет.

9.3. В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светильников до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться в магазин по месту продажи светильников, в сервисный центр или на предприятие-изготовитель.

9.4. При отсутствии даты продажи и штампа магазина гарантийный срок исчисляется со дня изготовления светильников.

10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Действителен по заполнении ООО «Новый свет».

Гарантийный талон заполняет предприятие-изготовитель.

Дата выпуска светильника

..... (месяц, год).

Представитель ОТК..... (штамп ОТК)

Адрес предприятия-изготовителя: 390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского, строение 1Б, помещение 1

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи..... (число, месяц, год)

Продавец..... (подпись, штамп магазина)



390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского,
строение 1Б, помещение 1
Тел./факс /4912/ 77 89 00
www.nlco.ru

ООО «Новый свет»

СВЕТИЛЬНИКИ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА Серии OSF

ПАСПОРТ

