

**ПРОЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТМ «SAFFIT» СЕРИИ SFL
МОДЕЛИ SFL90-10, SFL90-20, SFL90-30, SFL90-50, SFL90-70, SFL90-100, SFL90-150, SFL90-200, SFL90-300
Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

Уважаемый Покупатель!
Благодарим за покупку продукции ТМ SAFFIT.

1. Описание

- 1.1 Проекторы светодиодные общего назначения предназначены для общего освещения архитектурных объектов, торговых площадей, создания световых эффектов, освещения открытых пространств и пр.
- 1.2 Проекторы предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В. Качество электроэнергии должно удовлетворять ГОСТ Р 32144-2013.
- 1.3 Светодиодные проекторы устанавливаются на поверхность из нормально воспламеняемого материала.
- 1.4 Корпус проекторов изготовлен из литого под давлением алюминия, покрытого атмосферостойкой эпоксидной эмалью, защищающей корпус от коррозии. Оптический блок защищен закаленным силикатным стеклом, для крепления на монтажной поверхности имеет поворотную лира.

2. Технические характеристики*

Модель	SFL90-10	SFL90-20	SFL90-30	SFL90-50	SFL90-70	SFL90-100	SFL90-150	SFL90-200	SFL90-300
Мощность прожектора	10Вт	20Вт	30Вт	50Вт	70Вт	100Вт	150Вт	200Вт	300Вт
Напряжение питания	230В								
Частота сети	50/60Гц								
Коэффициент мощности	>0.9								
Тип светодиода	smd2835								
Световой поток	900лм	1800лм	2700лм	4500лм	6300лм	9000лм	13500лм	18000лм	27000лм
Степень ударопрочности	IK04			IK06			IK04		
Угол распределения светового потока	120°								
Тип кривой силы света	Косинусная (Д)								
Цветовая температура	4000К, 6400К (см. на упаковке)								
индекс цветопередачи	≥70								
Рабочая температура	-40...+40°С								
Материал корпуса	Алюминий, силикон, каленое стекло								
Цвет корпуса	Черный, белый (см. на упаковке)								
Габаритные размеры	См. на упаковке								
Степень защиты от пыли и влаги	IP65								
Класс защиты	I								
Тип климатического исполнения	У1								
Срок службы	25000 часов								
Установка	Монтажное крепление на кронштейн								

**Представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться в зависимости от партии производства. Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию товара без предварительного уведомления (см. на упаковке)*

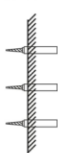
3. Комплектность

- 3.1 Проектор в сборе
- 3.2 Кронштейн прожектора и крепеж кронштейна
- 3.3 Инструкция по эксплуатации
- 3.4 Индивидуальная упаковка

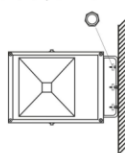
4. Монтаж и подключение

- 4.1 Извлеките прожектор из упаковки проверьте внешний вид и наличие всей необходимой комплектации товара.
- 4.2 Закрепите кронштейн к прожектору, используя крепежный комплект.
- 4.3 Обесточьте и подготовьте к подключению кабель питающей сети. Подведите питающий кабель к месту установки прожектора.
- 4.4 Выполните разметку мест для сверления крепежных отверстий. Для определения места для сверления отверстий используйте кронштейн прожектора.

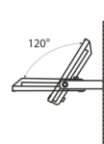
1. Прodelайте отверстия на монтируемой поверхности, закрепите болты.



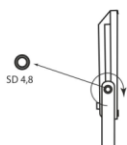
2. Установите прожектор на монтажную поверхность и закрепите его с помощью винтов.



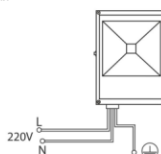
3. Определите угол установки прожектора



4. Закрепите болты кронштейна для фиксации прожектора



5. Подключите прожектор к сети питания



6. Включите прожектор, что бы убедиться, что он в рабочем состоянии

5. Эксплуатация

- 5.1 Проектор сделан законченным модулем и ремонту не подлежит.
- 5.2 Все работы с прожектором разрешается производить только при выключенном электропитании.
- 5.3 Эксплуатацию проводить в соответствии с главой 2.12 ПТЭЭП и ППБ 01-03.
- 5.4 Протирку от пыли оптического блока прожектора осуществлять по мере необходимости. Но не реже одного раза в год.
- 5.5 В сетях с пониженным сетевым напряжением необходимо эксплуатировать прожектор совместно со стабилизатором напряжения. Иначе световой поток прожектора может быть ниже номинального значения.

6. Меры предосторожности.

- 6.1 Монтаж, подключение и обслуживание прожекторов осуществляется только при отключенном электропитании.
- 6.2 К работе с прожектором допускаются лица, имеющие группу допуска по электробезопасности не ниже III. Обратитесь к квалифицированному электрику.
- 6.3 Прожектор разработан с учетом защиты от удара электрическим током, запрещается эксплуатировать прожектор без защитного заземления.
- 6.4 Температура корпуса прожектора в процессе работы может достигать 60°C и выше, даже при хорошем охлаждении, поэтому не касайтесь корпуса руками.
- 6.5 Не устанавливайте прожектор в места с затрудненной конвекцией воздуха, либо в зоне прямого воздействия солнечных лучей это может привести к сокращению срока службы светодиодных источников света.
- 6.6 Прожектор должен располагаться на расстоянии не менее 5м от любого легко воспламеняемого объекта. Прожектор должен располагаться на расстоянии не менее 1м от любого объекта.
- 6.7 Не вскрывать корпус прожектора во избежание повреждения оболочки изделия и повреждения внутренних частей прожектора.
- 6.8 Не использовать прожектор с поврежденной изоляцией питающего кабеля.
- 6.9 При использовании прожектора для наружного освещения, места соединения проводов должны быть надежно защищены от попадания влаги специальным монтажным боксом.
- 6.10 Перед началом использования убедитесь, что сетевое напряжение соответствует ГОСТ Р 32144-2013.
- 6.11 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав изделия не входят.

7. Возможные неисправности и способы их устранения

неисправность	Причина появления	Способы устранения
При включении питания прожектор не работает	Отсутствие напряжения 230В в сети питания прожектора	Восстановить напряжение питания в сети
	Обрыв питающего кабеля	Проверить схему подключения прожектора, при необходимости исправить
	Плохой контакт	Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность
В выключенном состоянии прожектор тускло светит либо мерцает	В цепи питания светильника плохой электрический контакт, либо повреждена изоляция питающего кабеля	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции
	Светильник подключен к сети через выключатель, который рвет нулевой провод, а не фазовый	Обратитесь к квалифицированному электрику, чтобы устранить неисправность электрической проводки
При включении питания прожектор светит тускло	Низкий уровень напряжения в питающей сети	Проверьте уровень сетевого напряжения в питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность

Если после произведенных действий прожектор не работает, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи светильника.

8. Хранение

Хранение товара осуществляется в упаковке в помещении при отсутствии агрессивной среды. Температура хранения от -50°C до +50°C, относительная влажность не более 95% при температуре 25°C.

9. Транспортировка

Прожекторы в упаковке пригодны для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

10. Утилизация

Товар не содержит в своем составе дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы светодиодная лампа утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

11. Сертификация

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».

12. Информация об изготовителе и дата производства

Сделано в Китае. Изготовитель: «NINGBO YUSING LIGHTING CO., LTD» Китай, No.1199, MINGGUANG RD.JIANGSHAN TOWN, NINGBO, CHINA/Нинбо Юсинг Лайтинг, Ко., № 1199, Мингуан Роуд, Цзяншань Таун, Нинбо, Китай. Филиалы завода-изготовителя: «Ningbo Yusing Electronics Co., LTD» Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai, Ningbo, China / ООО "Нинбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нинбо, Китай; «Zhejiang MEKA Electric Co., Ltd» No.8 Sanghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zhejiang Province, China/«Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Роад, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай. Уполномоченный представитель в РФ/Импортер: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26.

Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

13. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на товар составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи. Гарантия предоставляется на качество сборки и работоспособность светодиодного прожектора.

Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара, Поставщик не производит гарантийное обслуживание розничных потребителей в обход непосредственного продавца товара.

Началом гарантийного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати магазина).

В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, которая нанесена на корпус товара в виде надписи, гравировки или стикерованием.

Если от даты производства товара, возвращаемого на склад поставщика прошло более двух лет, то гарантийные обязательства НЕ выполняются без наличия заполненных продавцом документов, удостоверяющих факт продажи товара.

Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.

Срок службы 5 лет.



Дата продажи _____

Наименование и штамп торгующей организации _____