

## Требования безопасности

**ВНИМАНИЕ!** Перед установкой или заменой отключите электропитание!

- Во избежание несчастных случаев категорически запрещается проводить монтаж и демонтаж светильника при включенном электропитании.
- В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящееся в эксплуатации изделие с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

## Гарантийные обязательства

- Замена подлежит неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических воздействий и повреждений в пределах установленного на данный светильник гарантийного срока.
- Замена предполагает предварительное тестирование светодиодного светильника.
- Замена продукции осуществляется при наличии верно заполненного гарантийного талона.

Условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.

### Гарантийные обязательства не распространяются на:

- Светодиодные светильники, имеющие видимые повреждения корпуса, упаковки (исключая случаи, установленные в момент приемки товара при доставке транспортом компании).
- Светильники, вышедшие из строя при нарушении условий эксплуатации, например, при эксплуатации на объектах, условия среды которых превышают предельно допустимые для светодиодных светильников нормы температуры, влажности, вибраций, запыленности, напряжения сети питания, а также при изменении способа монтажа светильника, предусмотренного производителем и т.п..
- Светильники, вышедшие из строя в результате воздействий факторов непреодолимой силы (пожары, затопления).

## Ограничение ответственности

Производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

Ответственность производителя не может превышать стоимости изделия.

Ущерб, причиненный имуществу потребителя вышедшим из строя светильником, при изменении потребителем способа монтажа светильника, предусмотренного производителем, возмещению не подлежит.

При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия, к производителю/уполномоченной организации.

Организацией, уполномоченной принимать претензии по качеству, является ООО «СТМ», г. Москва, Нижняя Красносельская, д. 40/12, к. 20; 8 800 333 27 05.

## Гарантийный талон

Изделие (модель)	Место продажи (наименование и адрес реализующей организации, фирмы)	Дата продажи (число, месяц, год)

Без штампа торгующей организации, продавшей светодиодный светильник, претензии не принимаются.

Уважаемый покупатель!  
Благодарим Вас за покупку продукции под торговым знаком ELFLED.

Перед установкой и использованием внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Сохраняйте данное руководство до конца срока эксплуатации продукции.

### Применение

Светильник светодиодный (прожектор) серии ELFLED-FL предназначен для работы в сетях переменного тока с напряжением 220В и частотой 50 Гц. Предназначен для внутреннего и наружного освещения помещений, освещения больших территорий, стоянок, производственных и рекламных объектов.

### Конструкция изделия:

- Корпус: герметичный, литой, выполнен из алюминиевого сплава с антикоррозийным покрытием.
- Скоба для крепления: стальная, для установки на горизонтальные и вертикальные ровные поверхности.
- Светоотражатель: закаленное стекло.
- Источник света: сверхъяркие SMD светодиоды с повышенными параметрами светоотдачи.
- Вводной кабель: трехжильный, для подключения к источнику напряжения.

### Комплектация:

- светильник 1 шт;
- руководство по эксплуатации (паспорт) 1 шт;
- монтажный набор 1 шт.

Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию товара, не ухудшающих его потребительских характеристик.

## Эксплуатация

Монтаж, демонтаж и обслуживание светильника должны производиться при выключенном электропитании.

Не допускаются воздействия, приводящие к механическим повреждениям светильника (сколы, трещины, вмятины и пр.).

Запрещается использование светильника с диммерами, выключателями с подсветкой и другими устройствами регулирования питающего напряжения.

Проводить монтаж и демонтаж светильника рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ.

К сокращению срока службы и преждевременному выходу из строя светильника могут привести:

- перегрузка при подаче повышенного и пониженного напряжения;
- отклонения от температурных пределов надежной работы;
- механические и детонационные воздействия.

Изготовлено в Китае

Уполномоченная организация/поставщик в РФ:  
ООО «СТМ» г. Москва, ул. Нижняя Красносельская,  
д. 40/12, к. 20; 8 800 333 27 05 www.elf-light.ru

Изготовитель:  
Нингбо Баар Интерэйшнл Трейд Ко., Лтд  
Ф/13-2, Б5# Билдинг, №999, Янган Рд, Нингбо, Китай

Номер партии	
Дата производства	



## Технические характеристики

Артикул	FL-10W-black-W	FL-20W-black-W	FL-30W-black-W	FL-50W-lack-W	FL-70W-black-W	FL-100W-black-W	FL-150W-black-W	FL-200W-black-W	FL-300W-black-W
Мощность, Вт	10	20	30	50	70	100	150	200	300
Коэффициент мощности	> 0.9	> 0.9	> 0.9	> 0.9	> 0.9	> 0.9	> 0.9	> 0.9	> 0.9
Напряжение питания, В	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Ток, А	0.04	0.07	0.10	0.18	0.24	0.36	0.54	0.72	1.09
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Световой поток, лм	600	1200	1700	3000	4100	6000	9100	12 000	17 600
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2015	П	П	П	П	П	П	П	П	П
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2015	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Климатическое исполнение	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1
Класс защиты от поражения электрическим током	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Габариты, мм	90 × 70 × 21	90 × 70 × 21	107 × 80 × 28	130 × 95 × 28	176 × 26 × 123	215 × 28 × 152	275 × 28 × 194	293 × 34 × 209	379 × 37 × 269
Масса, г	100	100	140	200	380	610	980	1400	1750
Срок службы, часов	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000

Цветовая температура

**6000-7000 К**

Угол рассеивания

**120°**

Степень защиты

**IP65**

Цветопередача

**CRI > 80**

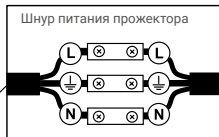
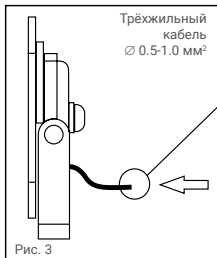
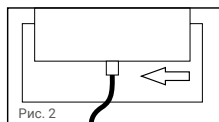
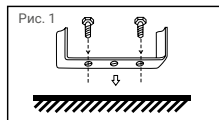
Температура эксплуатации

**-20...+40 °C**

## Монтаж и подключение

Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному специалисту.

1. Извлеките светильник из упаковки, убедитесь в его комплектности.
2. Определите место будущей установки светильника, сделайте предварительную разметку.
3. Закрепите скобу на опорной поверхности при помощи двух винтов (рис. 1).
4. Устанавливать прожектор необходимо строго гермовододом вниз (рис. 2).
5. Обесточьте сетевую кабель питания и подключите к проводу светильника (рис. 3).
6. Обеспечьте защиту электрического соединения с питающей сетью от попадания влаги. Для соединения рекомендуется использовать клемную колодку (в комплект не входит). Место соединения надежно загерметизировать при помощи термоусадочной трубки (в комплект не входит).
7. Отрегулируйте угол наклона светильника для оптимального освещения желаемого участка и зафиксируйте его болтами крепления скобы.



Подключение заземляющего провода обязательно!

## Уход

В процессе эксплуатации светильника на его поверхности может скапливаться пыль, что уменьшает его потребительские свойства. Для очистки наружной поверхности светильника можно использовать мягкую ткань, смоченную водой, с применением нейтральных моющих средств.

Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

## Сертификация и утилизация

Товар сертифицирован. Соответствует 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 радиотехники».

Светильники относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специальными лицензированными организациями.

## Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение светильника должны происходить при температуре окружающей среды от -25 до +45 °C и относительной влажности не более 80%. Транспортировка и хранение светильника должны осуществляться только в заводской упаковке. В процессе транспортировки и хранения не допускается воздействие на светильник и его упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок.

## Возможные неисправности и способы их устранения

**ВНИМАНИЕ!** Все работы, связанные с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном электропитании.

Если светильник не работает:

- убедитесь в целостности всех проводов и изоляции;
- убедитесь в целостности всех соединений;
- проверьте корректность соединения с питающей сетью;
- проверьте наличие сетевого напряжения электропитания 230В.

Если вышеперечисленные способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.