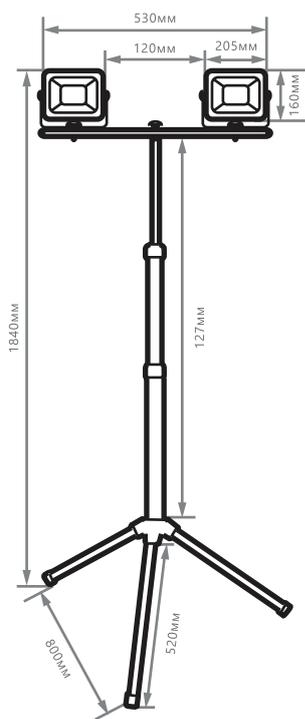


LL-502



LL-503



Светодиодные прожекторы на штативе предназначены для освещения строительных объектов, промышленных и торговых площадей. Прожекторы устанавливаются на штатив, что делает их удобными для переноски.

Высокая степень защиты IP65, корпус из алюминиевого сплава, покрытие атмосферостойкой эпоксидной эмалью, рассеиватель из калёного стекла и изготовленный из прочной стали штатив, делают прожекторы устойчивыми к агрессивным воздействием окружающей среды.

**КОМПЛЕКТНОСТЬ:**

- Прожекторы – 2 шт..
- Штатив.
- Сетевой шнур – 1,5м

Модель:	LL-502	LL-503
Артикул:	29567	29568
Цвет:	черный, желтый	черный, желтый
Мощность:	2x30W	2x50W
Напряжение:	230V / 50Hz	
Световой поток:	5400Lm	9000Lm
Цветовая температура:	6400K	
Класс защиты:	I	
Срок службы:	30 000 часов	
Рабочая температура:	от -40°C до +45°C	



# ПРОЖЕКТОР ПЕРЕНОСНОЙ НА ШТАТИВЕ ТМ «FERON» LL502, LL503.

## Инструкция по эксплуатации.

### 1. Описание

- 1.1 Прожекторы светодиодные общего назначения предназначены для освещения открытых площадей, торговых площадей, больших помещений, строительных объектов при производстве работ или охране объектов.
- 1.2 Прожекторы устанавливаются на штатив, что делает их удобными для переноски.
- 1.3 Прожекторы предназначены для работы от сети переменного тока с номинальным сетевым напряжением 220-240В/50Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 32144-2013.
- 1.4 Прожекторы могут использоваться для внутреннего и наружного освещения.
- 1.5 Прожекторы имеют сертификат соответствия требованиям технических регламентов таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.6 Корпус прожекторов изготовлен из алюминиевого сплава, покрытого атмосферостойкой эпоксидной эмалью, защищающей корпус от коррозии, штатив изготовлен из прочной стали.

### 2. Технические характеристики\*

наименование	LL502	LL503
Напряжение питания	220-240В	
Частота	50Гц	
Коэффициент мощности	>0,9	
Количество прожекторов в комплекте	2 шт.	2 шт.
Потребляемая мощность	2×30Вт	2×50Вт
Световой поток	2×2700лм	2×4500лм
Коррелированная цветовая температура	6400К	
Общий индекс цветопередачи	>70	
Угол рассеивания светового пучка	120°	
Тип светодиодов	smd2835	
количество светодиодов (в прожекторе)	52	78
Рабочая температура	-40°..+45°С	
Материал корпуса	Алюминий, закаленное стекло, силикон	
Габаритные размеры	См. на упаковке	
Степень защиты от пыли и влаги	IP65	
Класс защиты	I	
Срок службы светодиодов	30000 часов	

\*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 Прожекторы – 2 шт.
- 3.2 Инструкция по эксплуатации
- 3.3 Штатив
- 3.4 Сетевой шнур – 1,5м
- 3.5 Индивидуальная упаковка

### 4. Монтаж и подключение

- 4.1 Извлечь прожектор из коробки и провести его внешний осмотр.
- 4.2 Все работы по установке и подключению светильников выполняются только при отключенном электропитании.
- 4.3 Для установки прожектора на штатив требуется:  
Развернуть опорные ножки, нажав на рычажки, установить опоры на требуемой высоте и зафиксировать, опустив рычажки.  
Прикрутить установочную перекладину к верхнему концу штатива, предварительно закрепив соединительную коробку между ними.  
Закрепить прожекторы на установочной площадке, как показано на схеме.  
Отрегулировать высоту штатива по высоте при помощи накидных пластиковых гаек.  
Для регулировки угла освещения используется винт на оси кронштейна.
- 4.4 Установите штепсель светильника в розетку с защитным заземлением.
- 4.5 Включите электрическое питание прожектора.

### 5. Обслуживание.

- 5.1 Все работы с прожектором производить при выключенном питании.
- 5.2 Прожектор сделан законченным модулем и ремонту не подлежит. Прожектор не требует специального технического обслуживания.
- 5.3 Протирку корпуса и оптического блока от пыли осуществлять по мере необходимости. Но не реже одного раза в год.

### 6. Меры предосторожности

- 6.1 К работе с прожектором допускаются люди, имеющие необходимую квалификацию. При необходимости обратитесь к электрику.
- 6.2 Прожектор разработан с учетом защиты от удара электрическим током, запрещается эксплуатировать прожектор без защитного заземления.

- 6.3 Не устанавливать прожекторы в места с затрудненной конвекцией воздуха, вблизи нагревательных приборов, либо в зоне прямого воздействия солнечных лучей это может привести к сокращению срока службы светодиодных источников света.
- 6.4 Не использовать прожектор с поврежденной изоляцией питающего кабеля.
- 6.5 Эксплуатировать прожекторы в сетях подверженных скачкам сетевого напряжения запрещено.
- 6.6 Не вскрывать корпус прожектора во избежание повреждения оболочки изделия и повреждения внутренних частей прожектора.
- 6.7 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав изделия не входят.

**7. Возможные неисправности.**

неисправность	Причина появления	Способы устранения
Прожектор не загорается	Отсутствие напряжения в сети питания прожектора	Восстановить напряжение в сети

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

**8. Хранение**

Прожекторы хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях.

**9. Транспортировка**

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

**10. Утилизация**

Прожектор утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

**11. Сертификация**

Продукция тм «FERON» сертифицируется согласно принятым на территории Таможенного союза техническим регламентам. Информацию о сертификации смотрите на индивидуальной упаковке.

**12. Информация о производителе**

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Vilage, Qiu'ai, Ningbo, China. Официальный представитель в РФ: ООО «ФЕРОН» 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, д.65, стр. 1, телефон +7 (499) 394-10-52, www.feron.ru. Дата изготовления указана на корпусе светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

**13. Гарантийные обязательства**

- Гарантия на прожекторы составляет 2 года со дня продажи, дата устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи.
- Бесплатное гарантийное обслуживание производится при условии, что возникшая неисправность, вызвана дефектом, связанным с производством изделия, при условии правильной эксплуатации в течение гарантийного срока.
- Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати) и кассового чека продавца. Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца гарантийные обязательства.
- Гарантия распространяется только на непосредственного потребителя, купившего данный товар в розничной сети.
- Гарантия не действительна, если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи изделия потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, неправильной транспортировкой, обслуживанием, хранением или эксплуатацией. А также в случае воздействия непреодолимых сил (в т.ч. высоковольтных разрядов и молний), несчастным случаем, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц.

