

ПРОЖЕКТОР ПЕРЕНОСНОЙ ТМ «FERON» LL512, LL513.

Инструкция по эксплуатации.

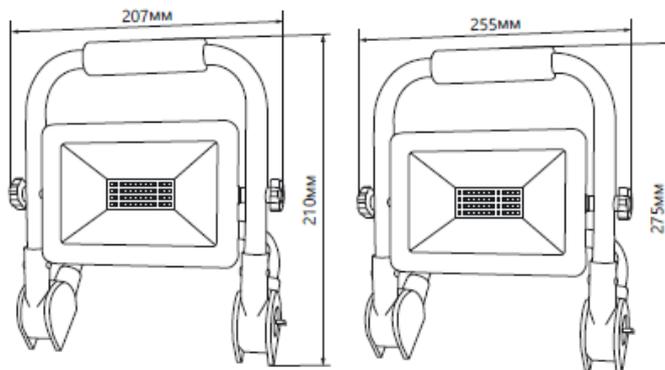
1. Описание

- 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.

2. Технические характеристики*

Наименование	LL512	LL513
Напряжение питания	220-240В	
Частота	50Гц	
Потребляемая мощность	30Вт	50Вт
Световой поток	2400лм	4000лм
Коррелированная цветовая температура	6400К	
Общий индекс цветопередачи	>70	
Угол рассеивания светового пучка	120°	
Тип светодиодов	SMD2835	
количество светодиодов (в прожекторе)	36	78
Рабочая температура	-40°..+45°С	
Материал корпуса	Алюминий, закаленное стекло	
Габаритные размеры	См. чертеж	
Степень защиты от пыли и влаги	IP65	
Класс защиты	I	
Срок службы светодиодов	30000 часов	
Длина сетевого шнура, м	1,5	

**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)*



Чертеж 1. Габаритные размеры прожекторов LL512 и LL513 соответственно.

3. Комплектность

- 3.1 Прожекторы
- 3.2 Инструкция по эксплуатации
- 3.3 Штатив
- 3.4 Сетевой шнур – 1,5м
- 3.5 Индивидуальная упаковка

4. Меры предосторожности

- 4.1 К работе с прожектором допускаются люди, имеющие необходимую квалификацию. При необходимости обратитесь к электрику.
- 4.2 Прожектор разработан с учетом защиты от удара электрическим током, запрещается эксплуатировать прожектор без защитного заземления.
- 4.3 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.
- 4.4 Не использовать прожектор с поврежденной изоляцией питающего кабеля.
- 4.5 Эксплуатировать прожекторы в сетях подверженных скачкам сетевого напряжения запрещено.
- 4.6 Не вскрывать корпус прожектора во избежание повреждения оболочки изделия и повреждения внутренних частей прожектора.

4.7 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав изделия не входят.

5. 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 Закрепите прожектор в штативе.

4.4 Установите штепсель светильника в розетку с защитным заземлением.

4.5 Включите электрическое питание прожектора.

6. 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 Протираку корпуса и оптического блока прожектора от пыли необходимо осуществлять мягкой сухой тканью по мере необходимости. Но не реже одного раза в год.

7. Возможные неисправности.

Неисправность	Причина появления	Способы устранения
При включении питания прожектор не работает	Отсутствие напряжения в сети питания прожектора	Восстановить напряжение в сети
	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность электрических цепей и целостность изоляции питающего кабеля
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 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 Village, 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 (24 месяца) 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. В случае отсутствия документов удостоверяющих дату покупки, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, нанесенной на корпус товара.
- 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.

