

НОВИНКА

LL-912
LL-913

АККУМУЛЯТОРНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

Feron
НАДЕЖНО. ВЫГОДНО. ПРАКТИЧНО



Переносные аккумуляторные прожекторы **LL-912 и LL-913** – отличное решение для любителей отдыха на природе. Также данные прожекторы отлично подходят для работы на производственных предприятиях, для освещения аварийных участков, во время проведения ремонтных работ.

Преимущества:

1) В прожектор установлены сверхъяркие светодиоды SMD5730 марки Epistar, которые обладают продолжительным сроком службы.

Светодиоды SMD5730 имеют компактный размер, но при этом имеют широкий угол обзора – 120 градусов.

2) Обширная комплектация прожекторов, в которую входит:

- сетевое зарядное устройство с USB-проводом (адаптер 4,5В/2А)

- кронштейн

- ручка и подставка для переноски

3) Надежная крепкая компактная конструкция прожектора со степенью защиты IP65

4) Длительное время работы без подзарядки позволит Вам взять прожектор, куда бы Вы не отправились.

С помощью USB-провода Вы также сможете зарядить прожектор в машине, если поблизости нет электрической розетки.

Время полного заряда аккумулятора LL-912 – 5 часов

Время полного заряда аккумулятора LL-913 – 8 часов

Время автономной работы LL-912 – 6,5 часов

Время автономной работы LL-913 – 9 часов

Модель:	LL-912	LL-913
Артикул:	32088	32089
Мощность:	20W	30W
Напряжение:	85-265V/ 50Hz *	
Тип светодиодов:	5730 SMD	
Световой поток:	1600 lm**	2400 lm**
Размеры (Д x Г x Ш):	320 x 215 x 185мм	350 x 215 x 185мм
Световая температура:	6400K	
Материал:	алюминий	
Цвет корпуса:	черно-жёлтый	
Степень защиты:	IP65	
Время работы в автономном режиме:	6,5 часов	9 часов
Время перезарядки:	5 часов	8 часов
Класс защиты:	III	
Рабочая температура:	-20°C - +45°C	
Гарантия:	1 год	

*подключение через адаптер 5V, который идет в комплекте

** при полностью заряженном аккумуляторе

ПРОЖЕКТОР ПЕРЕНОСНОЙ ТМ «FERON» LL912-913 СО ВСТРОЕННЫМ АККУМУЛЯТОРОМ.

Инструкция по эксплуатации.

1. Описание

- 1.1 Прожекторы переносные заливающего света со встроенным аккумулятором предназначены для использования при ремонтных или строительных работах, при отключении или отсутствии электричества, работах в недостаточно освещенных помещениях, загородных поездках и пр.
- 1.2 Прожектор может использоваться для наружного освещения.
- 1.3 Светильники удовлетворяют требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.4 Прожектор имеют ручку для переноски и специальные стойки, которые позволяют устанавливать прожектор на любую ровную поверхность. Для настройки угла освещения имеется специальный кронштейн. При помощи кнопки на нижней части корпуса, можно включать или отключать освещение.
- 1.5 Корпус прожекторов изготовлен из алюминиевого сплава, покрытого атмосферостойкой эпоксидной эмалью, защищающей корпус от коррозии.
- 1.6 Для заряда аккумулятора в комплекте поставки идет адаптер 5В/2А с выходом USB, для подключения адаптера в нижней части корпуса прожектора есть специальный разъем.
- 1.7 Специальный шнур с разъемом USB позволяет осуществлять подзарядку аккумулятора прожектора в автомобиле.

2. Технические характеристики

наименование	LL-912	LL-913
Напряжение питания	85-265В/50Гц (адаптер 5В/2А DC в комплекте поставки)	
мощность	20Вт	30Вт
Тип аккумуляторной батареи	Литиевый аккумулятор	
Количество циклов заряда/разряда акб	Более 1000 циклов (в лабораторных условиях)	
Емкость аккумулятора	10400мАч	15600мАч
Время полного заряда аккумулятора	5 часов	8 часов
Время автономной работы	6,5часов	9 часов
Световой поток (макс.)	1600Лм	2400Лм
Цветовая температура	6400K	
Тип светодиода	smd5730	
Рабочая температура	-20°...+45°С	
цвет	Черно-желтый	
Степень защиты от пыли и влаги	IP65	
Габаритные размеры	См. на упаковке	
Класс защиты	III	
Срок службы*	30000часов	

*Данный пункт касается светодиодов и электронной схемы

3. Комплектность

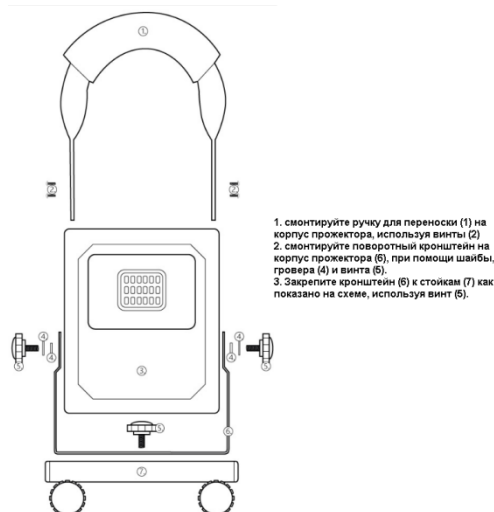
- 3.1 Прожектор.
- 3.2 Кронштейн, стойки, ручка для переноса, сборочный комплект.
- 3.3 Инструкция по эксплуатации.
- 3.4 Индивидуальная упаковка.

4. Монтаж и подключение

- 4.1 Для сборки прожектора используйте схему:
- 4.2 Подключите прожектор через адаптер 5В к сети и осуществите зарядку аккумулятора. Заряд аккумулятора происходит только при отключенном прожекторе.

5. Использование.

- 5.1 Перед использованием необходимо зарядить встроенный аккумулятор, используя либо адаптер, идущий в комплекте, либо зарядное устройство с выходными характеристиками 5В DC/2А.
- 5.2 После подзарядки отключите от прожектора шнур питания и закройте разъем специальной водонепроницаемой заглушкой.
- 5.3 Включите прожектор при помощи красной кнопки в нижней части корпуса.
- 5.4 При работе прожектора яркость свечения будет снижаться, в случае тусклого свечения подзарядите аккумулятор.



1. смонтируйте ручку для переноски (1) на корпус прожектора, используя винты (2)
2. смонтируйте поворотный кронштейн на корпус прожектора (6), при помощи шайбы (4) и винта (5).
3. Закрепите кронштейн (6) к стойкам (7) как показано на схеме, используя винт (6).

6. Обслуживание.

6.1 Прожектор сделан законченным модулем и ремонту не подлежит.

6.2 Протирку от пыли осуществлять по мере необходимости.

6.3 Все работы по обслуживанию прожектора производить при отключенном зарядном устройстве.

7. Меры предосторожности.

7.1 Не вскрывать корпус прожектора во избежание повреждения оболочки изделия и повреждения внутренних частей прожектора.

7.2 Не подключать прожектор к сети без адаптера, идущего в комплекте, либо адаптера с аналогичными выходными характеристиками.

7.3 Прожектор разработан для постоянного применения. В случае продолжительного неиспользования, необходимо производить подзарядку батареи раз в девять месяцев не менее 5 часов. В противном случае, производитель не несет ответственности за работоспособность аккумуляторной батареи.

8. Возможные неисправности.

неисправность	Причина появления	Способы устранения
Прожектор не загорается	Разряжен встроенный аккумулятор прожектора	Проведите подзарядку аккумулятора
Не происходит зарядки аккумулятора	Отсутствует сетевое напряжение	Восстановите подачу сетевого напряжения
	Неисправно зарядное устройство	Замените зарядное устройство на исправное
	Поврежден кабель зарядного устройства	Замените кабель зарядного устройства

Если после произведенных действий прожектор не загорается, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи светильника или в сервисный центр FERON.

9. Хранение

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

10. Транспортировка

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

11. Утилизация

Прожектор утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

12. Информация об изготовителе и дата производства

Сделано в Китае. Информация об изготовителе нанесена на индивидуальную упаковку. Дата изготовления промаркирована на корпусе прожектора в формате ММ.ГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГ – год изготовления.

13. Сертификация

Продукция FERON сертифицируется согласно принятым в РФ ГОСТам и техническим регламентам. Информацию о сертификации смотрите на индивидуальной упаковке.

14. Гарантийные обязательства

- Гарантия на прожектор составляет 12 месяцев (1 год) со дня продажи, но не может превышать 36 месяцев с момента производства (12 месяцев – гарантия, 24 месяца - реализация).
- Замене подлежит продукция ТМ Feron не имеющая видимых механических повреждений.
- Продукция подлежит замене при возврате полной комплектации товара, упаковка которого не повреждена (потеря товарного вида).
- 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 невозможности установить дату продажи, гарантийный срок отсчитывается с момента производства товара.
- Гарантия распространяется только на ассортимент, проданный через розничную сеть.
- Гарантия соблюдается при выполнении требуемых условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
- Гарантия не распространяется в случаях использования на производстве, в целях извлечения прибыли, а также в других целях не соответствующих прямому применению продукции ТМ «Feron».

