

**СВЕТОДИОДНЫЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ СВЕТИЛЬНИК EL-21**  
**Инструкция по эксплуатации**

**1. Описание**

- 1.1 Литий-ионная аккумуляторная батарея.
- 1.2 40 ярких светодиодов (LED).
- 1.3 2 режима яркости.
- 1.4 Индикатор зарядки аккумуляторной батареи.
- 1.5 Защита от полного разряда и перезаряда аккумуляторной батареи.
- 1.6 Плоский корпус со складной ручкой для переноса и возможностью крепления на потолок или стену.
- 1.7 Устанавливается на нормально воспламеняемую поверхность.

**2. Технические характеристики**

Напряжение для заряда аккумулятора	230В/50Гц	
Емкость аккумуляторной батареи	3.7В/1300мАч	
Время подзарядки аккумулятора	18 часов	
Потребляемая светодиодами мощность	2,4Вт	
Время автономной работы	В режиме яркого света	До 3 ч.
	В энергосберегающем режиме	До 6 ч.
Количество светодиодов	40 LED	
Световой поток	192Лм (макс.)	
Цветовая температура	6000-6500К (холодный белый)	
Рабочая температура	от 0°С до +40°С	
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	
Габаритные размеры	280×70×50мм	

**3. Комплектация**

- 3.1 Аккумуляторный светильник.
- 3.2 Инструкция по эксплуатации.
- 3.3 Шнур питания.
- 3.4 Коробка упаковочная.

**4. Преимущества литий-ионной аккумуляторной батареи**

- 4.1 Наибольшая плотность энергии из всех разновидностей аккумуляторов.
- 4.2 Быстрый процесс заряда батареи, до 90% емкости за 30-40 минут подзарядки.
- 4.3 Высокий показатель ресурса – свыше 1000 циклов заряда/разряда (в лабораторных условиях).
- 4.4 600 циклов заряда/разряда до потери 80% емкости.
- 4.5 Нет эффекта «плохой памяти» батареи: батарея не снижает свои рабочие характеристики при частых циклах неполного заряда/разряда.
- 4.6 Низкий уровень саморазряда 3-5% в месяц. Срок хранения на складе без подзарядки 1год.
- 4.7 Легкий вес: на 40% легче свинцово-кислотных батарей.
- 4.8 Более экологически чистый процесс утилизации.

**5. Зарядка аккумуляторной батареи и эксплуатация светильника.**

- 5.1 Для заряда батареи светильника установите переключатель на корпусе в позицию «OFF» (среднее положение), при установке переключателя в других положениях заряда батареи не происходит.
- 5.2 Подключите сетевой шнур к разъему на светильнике и вставьте в розетку 230В/50Гц. При заряде батареи загорится красный светодиод на корпусе светильника. Полная подзарядка батареи происходит около 18 часов.
- 5.3 Для начала работы со светильником установите переключатель в один из режимов свечения: максимальной яркости (HIGH) или энергосберегающий режим (LOW). Светильник автоматически включится при отключении сетевого напряжения.
- 5.4 При продолжительном использовании светильника в автономном режиме работы светодиоды на лампе начинают тускнеть, это связано со снижением заряда батареи светильника. Необходимо прекратить использование светильника и перезарядить аккумуляторную батарею. Не допускайте полного разряда аккумуляторной батареи светильника, это значительно сокращает срок ее службы.

**6. Рекомендованный регламент обслуживания:**

- 5.1 **При длительном неиспользовании, заряжать аккумулятор светильника 12 часов и более не реже одного раза в 9 месяцев.**
- 5.2 Протирка от пыли корпуса и оптического блока производится мягкой тканью по мере загрязнения.
- 5.3 Замена аккумуляторной батареи производится по мере необходимости.

**7. Меры предосторожности**

- 6.1 Не использовать светильник с поврежденным шнуром питания.
- 6.2 Не вскрывать корпус во избежание поражения электрическим током и повреждения внутренних деталей светильника.
- 6.3 Не допускать попадания на светильник воды и не использовать в сырых помещениях.
- 6.4 После каждого использования светильника производить подзарядку батареи (рекомендуется проводить в светлое время суток).
- 6.5 Не допускать нарушения температурного режима эксплуатации и хранения.

**8. Хранение**

Светильники хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях. Срок хранения без подзарядки аккумуляторной батареи не более 12 месяцев.

**9. Транспортировка**

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

**10. Утилизация**

Прибор утилизируется согласно правилам утилизации бытовой электронной техники. Прибор и аккумуляторная батарея утилизируются отдельно.

**11. Сертификация**

Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2006/95/ЕС, 2004/108/ЕС.

**12. Гарантийные обязательства:**

- Замена подлежит продукция TM Fepon 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. Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца гарантийные обязательства.
- Гарантия распространяется только на ассортимент, проданный через розничную сеть.
- Гарантия не распространяется в случаях использования на производстве, в целях извлечения прибыли, а также в других целях не соответствующих прямому применению продукции TM Feron предназначенной для бытовых нужд.