



## Руководство по эксплуатации и рекомендации к светодиодному фонарю

### Зарядка

- ❖ Для того чтобы вставить элемент питания, открутите хвостовую часть фонаря, установите батарею, соблюдая полярность (рис. 1). Закрутите торцевую часть до упора, но не чрезмерно.
- ❖ Подключите сетевой штекер к фонарю. Некоторые модели оснащены зарядкой от прикуривателя и портативным зарядным устройством (для установки аккумулятора в зарядное устройство также соблюдайте полярность).
- ❖ Степень заряженности аккумулятора вы можете определить с помощью индикатора зарядки. Красный цвет — заряда нет; оранжевый — идёт зарядка; зелёный — аккумулятор заряжен.



Рис. 1

### Включение и выключения фонарика

- ❖ После установки элементов питания фонариком можно пользоваться. Включение происходит за счёт нажатия на кнопку, которая расположена в хвостовой части или сбоку (зависит от модели фонаря). Нажмите на кнопку до характерного щелчка, для выключения фонарика повторно нажмите на кнопку. Переключение режимов производится путём нажатия на ту же кнопку, но, не доводя её до щелчка.

### Внимание!

Используйте аккумулятор только с данным светодиодным фонарём. Это может защитить прибор от опасной перегрузки и нагрева.

Заряжайте аккумулятор только представленным в комплекте зарядным устройством. При использовании другого зарядного устройства существует вероятность возгорания.

Зарядите аккумулятор перед первым использованием, чтобы достичь полной мощности аккумулятора. Аккумуляторы поставляются с частичным зарядом, примерно 40%.

Не вскрывайте аккумулятор и не предпринимайте попыток вскрыть его.



[www.sima-land.ru](http://www.sima-land.ru)

**Оптово-розничный интернет-магазин**

Удалите батарею, если вы не используете фонарь в течение длительного времени, элементы питания храните в сухом месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

Перед подключением устройства подзарядки необходимо проверить, соответствует ли напряжение, указанное производителем, напряжению сети.

### **Температурный режим**

Чтобы избежать перегрева фонарика:

1. не используйте долго фонарик во включенном состоянии на максимальном режиме, при нагревании корпуса выключите ненадолго фонарик;
2. учитывайте температуру окружающей среды (печка, прямые солнечные лучи, костёр);
3. при длительной эксплуатации используйте средний или низкий световой режим (исключение — велосипедисты, потому что фонарик охлаждается за счёт обдувания).

### **Вода, влага:**

Фонарик с силиконовой прокладкой может переносить повышенную влажность, проливные дожди. Силиконовые прокладки не должны быть изношенными и иметь дефекты. Уплотнённые кольца периодически смазывайте силиконовой смазкой для обеспечения водонепроницаемого эффекта. Убедитесь, что все элементы плотно закручены. Берегите фонарик от перепада температуры и влажности (конденсат/роса), это позволит избежать замыкания.

Данная модель не предназначена для подводных работ.

### **Возможные проблемы фонарика и их устранение**

- ✓ Элементы корпуса фонарика туго закручиваются: смажьте немного резиновые кольца силиконовым маслом. Не смазывайте резьбу, так как через корпус фонарика подается питание на драйвер/светодиод, а смазка будет выступать в роли изолятора и собирателя грязи.
- ✓ Пятна светового луча: протрите линзу фонарика и отражатель фонарика.
- ✓ Фонарик не включается: смените батарейку, проверьте контакты (не плотно закручены элементы корпуса фонарика), протрите ватными палочками, смоченными в спирте, резьбовые стыкующие элементы фонаря для удаления скопившейся грязи, которая может выступать в роли изолятора.

### **Характеристики**

1. Оболочка фонаря произведена из сплава магния и алюминия, является высокопрочной и надёжной, не подвержена деформации. Специальная адонированная поверхность обеспечивает защиту от коррозии и противоскользкие характеристики, что делает данную модель комфортной в эксплуатации.
2. Использование микрополупроводниковых технологий значительно сокращает потребление энергии. Потребление энергии составляет 1/20 от обычной лампы накаливания.
3. Продолжительность службы фонаря составляет до 100 000 часов.



[www.sima-land.ru](http://www.sima-land.ru)

Оптово-розничный интернет-магазин

4. Применяется CREE LED чип патрон и DC/DC техника управления. Эти возможности делают фонарик ещё более экономичным и ярким.
5. Эффективная LED лампочка, продолжительность службы которой до 100 000 часов, что позволяет не менять её всю жизнь.
6. Плотный и удобный, с крышкой для фокусирования, свет устойчивый, круг света ясный, фокусирование. Дальность освещения превышает 163 м, с простым узором.

#### Примечания

1. Не направляйте луч в глаза во избежание травм и повреждений.
2. Каждый раз после использования надо протирать фонарик чистой мягкой тканью.
3. Если в фонарик попала едкая жидкость, надо вовремя промыть его, просушить и вытереть.
4. Избегать прямых лучей солнца и высокой температуры окружающей среды.
5. Внимание: если неправильно использовать батарейки, они могут взорваться. В батарейках содержится литий, если их неверно использовать, разобрать или выбросить, они могут взорваться. Не надо их бросать, держать в воде и нагревать свыше 100°C. Лицам без специальной подготовки не следует ремонтировать и разбирать их.
6. Вторичная переработка батареек производится согласно местным законам и нормам по использованным батарейкам.