

### Устранение неисправностей

Если фонарь работает нестабильно, кнопка включения срабатывает не каждый раз или не срабатывает вообще, прежде всего убедитесь в том, что все соединения проводов питания надёжно закреплены. Затем - проверьте наличие напряжения в аккумуляторе и в отсутствии повреждений провода.

### Гарантийные обязательства

#### Ограниченная пожизненная гарантия:

Гарантийный срок на фонарь составляет 10 лет. Для осуществления ремонта обратитесь к продавцу, в сервисный центр или к представителям EagleTac и Sportac на территории России. По истечении 10 лет со дня продажи ремонт будет осуществлен бесплатно, необходимо будет только оплатить стоимость запасных частей.

#### Гарантия не распространяется на следующие повреждения:

- Царапины на корпусе и стекле;
- Сколы покрытия, вмятины на корпусе;
- Истирание и естественный износ резиновых и пластиковых деталей кроме случаев их поломки, которые затрудняют или делают невозможным использование фонаря;
- Попадание воды внутрь фонаря при превышении заявленных пределов водонепроницаемости;
- Повреждение фонаря при превышении заявленных пределов ударопрочности;
- Повреждение аккумуляторного блока;
- Вскрытие головной части;
- Несоблюдение условий эксплуатации;

**Производитель:** EAGTAC LLC. Washington, USA 435 Martin Street, Suite 3180, Blaine WA, 98230.  
Страна производства: КНР. Веб-сайт: [www.eagletac.com](http://www.eagletac.com)

**Дистрибьютор:** ООО «Суперфонарик». Юридический адрес: 115230, Россия, г.Москва, Варшавское шоссе, д.42, офис 2330. Веб-сайт: [www.superfonarik.ru](http://www.superfonarik.ru)

**Сохраняйте эту инструкцию до окончания срока гарантии!**

Дата покупки: \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Отметка продавца: \_\_\_\_\_

**Sportac**   
High Performance Sporting Flashlights



### ZP10L9 Battery Kit Инструкция по эксплуатации

**Sportac ZP10L9 Battery Kit** – ручной фонарь (фара-искатель) с питанием от внешнего аккумуляторного блока.

- 4 светодиода Cree XP-L HI V3 (холодный белый свет) или XP-L HI V2 (нейтральный белый свет) или XM-L2 U2 (холодный белый свет) или XM-L2 T6 (нейтральный белый свет);
- Каждый светодиод имеет собственный отражатель;
- Удобная ручка для удержания фонаря;
- Корпус из алюминиевого сплава T6061;
- Внешний аккумуляторный блок с возможностью крепления на пояс.

#### Источник питания

**Sportac ZP10L9 Battery Kit** работает от внешнего блока питания неразборной конструкции. Диапазон рабочего напряжения: 10 В – 24 В.

Допускается использование фонаря вместе со специальным автомобильным адаптером от версии **ZP10L9 Car Kit** (в комплект не входит), рассчитанном на питание от бортовой электросети автомобиля.

#### **ВНИМАНИЕ!**

Литиевые батарейки и литий-ионные аккумуляторы могут загореться или взорваться при разборке, коротком замыкании и воздействии высоких температур. Поэтому категорически запрещено использование одновременно батареек разных типов и смешивание разряженных и заряженных элементов питания. Не разбирайте неработающие аккумуляторы и батарейки. Используйте только качественные батарейки и аккумуляторы, некачественные элементы питания могут выйти из строя и повредить фонарь. Не направляйте включенный фонарь в сторону глаз.

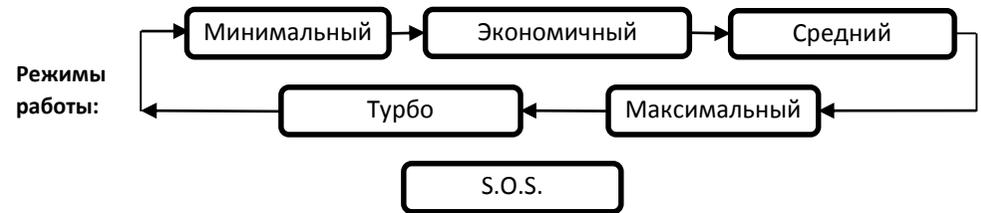
## Включение и использование фонаря

1. На первом этапе следует соединить шнур блока питания с витым шнуром (вставить штекер провода, идущего от блока питания, в гнездо на витом шнуре). При этом следует штекер вставить в гнездо так, чтобы красное резиновое уплотнительное кольцо (расположено на штекере) полностью вошло внутрь гнезда, затем - завернуть пластиковую прижимную гайку, удерживающую штекер в гнезде.
2. На втором этапе необходимо соединить витой шнур с фонарём. Для этого следует вставить штекер в гнездо, расположенное в торце ручки фонаря. При этом следует следить за тем, чтобы резиновое уплотнительное кольцо чёрного цвета, расположенное на штекере, полностью вошло в гнездо. После - необходимо закрутить прижимную гайку до упора (этим обеспечивается герметизация соединения провода и фонаря).
3. Фонарь включается нажатием кнопки, расположенной в верхней части ручки, под головной частью фонаря. При нажатии кнопки должен прозвучать характерный щелчок.
4. Для включения фонаря в минимальном режиме необходимо произвести однократное нажатие на кнопку продолжительностью не более 0,3 секунды.
5. Для смены режимов необходимо нажать и удерживать кнопку в течение не менее 0,6 секунды. Смена происходит последовательно, от менее яркого режима к более яркому. После турбо-режима, фонарь сбросится в минимальный режим.
6. Для доступа в режим S.O.S. необходимо включить фонарь, после чего - нажать и удерживать кнопку нажатой в течение 10 секунд.
7. Фонарь оснащен энергосберегающей функцией Turbo Boost: через 200 сек. работы в турбо-режиме яркость светового потока снижается на 25%. Эта функция защищает от перегрева и предотвращает преждевременный выход фонаря из строя.

## Технические характеристики фонаря

- 4 светодиода Cree XP-L HI V3 (холодный белый свет) / XP-L HI V2 (нейтральный белый свет) / XM-L2 U2 (холодный белый свет) / XM-L2 T6 (нейтральный белый свет).
- Максимальный световой поток со светодиодов: 5200 (XM-L2 U2) / 4835 лм (XM-L2 T6) / 5120 лм (XP-L HI V3).
- Максимальный световой поток по ANSI FL-1 (из фонаря): 4310 лм (XP-L HI V3) / 4500 лм (XM-L2 U2) / 4185 лм (XM-L2 T6);
- Драйвер: EagleTac C7500 HV, выходная мощность - 53 Вт, эффективность более 93%.
- Электронная стабилизация яркости: световой поток на всех режимах остаётся неизменным по мере разряда источников питания.

- Рабочее напряжение: 10 В – 24 В
- Максимальная продолжительность работы - до 800 часов (33 1/3 суток).
- Габаритные размеры: высота 192 мм, диаметр головной части 63 мм, диаметр ручки 30 мм
- Масса: 720 г (только фонарь, без адаптера и блока питания).
- Неразборный аккумуляторный блок питания, содержащий 9 сбалансированных АКБ формата 18650. Ёмкость блока питания - 7800 мАч, выходное напряжение - 11,1 В
- Витой шнур питания (рекомендуется растягивать не более чем на 85 см) с герметизирующимися штекером и гнездом подключения блока питания.
- Гладкие алюминиевые отражатели;
- Ударопрочное стекло с двусторонним просветляющим покрытием (светопроницаемость 96%).
- Материал корпуса: алюминиевый сплав Т6061, используемый в авиационной и космической промышленности.
- Водонепроницаемость соответствует стандарту IPx8. Фонарь-прожектор ZP10L9 Battery Kit выдерживает погружение на глубину до 2 метров продолжительностью не более 30 минут.
- Комплектация: фонарь, блок питания со встроенными аккумуляторами, витой шнур для подключения АКБ к фонарю, сетевое зарядное устройство, съёмный индикатор зарядки АКБ, запасное уплотнительное кольцо, мешочек для хранения фары.



## Световой поток и время работы SporTac ZP10L9 Battery Kit на разных режимах

Режимы	Световой поток (по ANSI FL-1)		Продолжительность работы (АКБ, 7800 мАч)
	4 x Cree XM-L2 U2	4 x Cree XM-L2 U2	
Турбо	4500 лм	4500 лм	2 ч
Максимальный	2765 лм	2765 лм	3 ч 30 мин
Средний	1430 лм	1430 лм	7 ч 30 мин
Экономичный	365 лм	365 лм	32 ч
Минимальный	13 лм	13 лм	800 ч