

Устранение неисправностей

Если фонарь работает нестабильно, кнопка включения срабатывает не каждый раз или не срабатывает вообще, прежде всего убедитесь в исправности элемента питания. Если он исправен, отверните головную часть от батарейного блока, протрите контактные соединения в головной части, торцы корпуса и резьбу батарейного блока чистой салфеткой без ворса.

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 на территории России. По истечении 10 лет со дня продажи ремонт будет осуществлен бесплатно, с оплатой только за запасные части.

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;
- Использование некачественных элементов питания или элементов питания, суммарное напряжение которых превышает допустимое рабочее напряжение для фонаря;
- Попадание воды внутрь фонаря при превышении заявленных пределов водонепроницаемости;
- Повреждение фонаря при превышении заявленных пределов ударопрочности;
- 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

Дистрибьютор: ООО «Суперфонарик». Юридический адрес: 115230, Россия, г.Москва, Варшавское шоссе, д.42, офис 2314. Веб-сайт: www.superfonarik.ru

Сохраняйте эту инструкцию до окончания срока гарантии!

Дата покупки: _____ 20__ г.

Отметка продавца: _____



M30LC2 Pro

Инструкция по эксплуатации

EagleTac M30LC2 Pro – подствольный фонарь с большой дальностью освещения, рассчитанный на повышенные нагрузки.

- Светодиод Cree XHP35 HD E4 (холодный белый свет) / Cree XHP35 HD E2 (нейтральный белый свет) / Cree XHP35 HI E2 (холодный белый свет) / Cree XHP35 HI D4 (нейтральный белый свет);
- 1600 ANSI люмен (XHP35 HD E4) / 1400 ANSI люмен (XHP35 HD E2) / 1400 ANSI люмен (XHP35 HI E2) / 1310 ANSI люмен (XHP35 HI D4);
- Корпус из алюминиевого сплава T6061;
- Дальность освещения – до 596 метров.

Комплектация

Фонарь с резьбой в головной части и съёмной ударной кромкой, рассеивающий светофильтр EagleTac ET62 II, накладка на заднюю крышку, съёмная клипса, шнурок на руку, запасное уплотнительное кольцо, гарантийная карточка, инструкция.

Элементы питания

Фонарь **EagleTac M30LC2** работает от одного аккумулятора типоразмера 18650 или двух батареек CR123A. Диапазон рабочего напряжения: 2,7 В – 8,4 В

ВНИМАНИЕ!

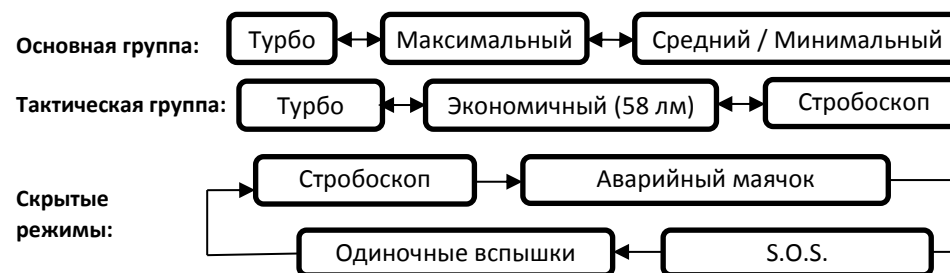
Литиевые батарейки и литий-ионные аккумуляторы могут загореться или взорваться при разборке, коротком замыкании и воздействии высоких температур. Категорически запрещено использование батареек разных типов и смешивание разряженных и заряженных элементов питания. Не разбирайте неработающие аккумуляторы 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. Достаньте фонарь из упаковки. Отверните заднюю крышку от корпуса отсека элементов питания, повернув её против часовой стрелки. Установите элемент питания (один или несколько – в зависимости от их типа) контактом «+» в сторону головной части. Заверните заднюю крышку до упора.
2. Питание фонаря включается и выключается нажатием торцевой кнопки. При нажатии кнопки должен прозвучать характерный щелчок. Кнопка - тактическая, позволяет бесшумно включать фонарь при неполном нажатии.
3. Смена режимов производится поворотом головной части. Завёрнутой до упора головной части соответствует турбо-режим. Для перехода в режимы пониженной яркости ослабьте головную часть фонаря (как при включенном, так и при выключенном фонаре). Небольшое ослабление (откручивание) приводит к переводу во второй (максимальный) режим. Дальнейшее ослабление головной части переключает фонарь в третий (средний) режим. Перевод фонаря из турбо-режима в третий режим осуществляется за 1/3 оборота.
4. Третий режим имеет 2 варианта работы: средний (208 ANSI лм на XHP35 HD E4 / 185 ANSI лм на XHP35 HI E2) или минимальный (15 ANSI люмен на XHP35 HD E4 / 12 ANSI лм на XHP35 HI E2). Чтобы изменить яркость третьего режима, необходимо: головную часть отвернуть в третий режим, затем - 20 раз быстро выключить/включить фонарь (можно неполными нажатиями на кнопку, без щелчка). Если изначально третьему режиму соответствовал средний, то он будет заменён на минимальный. Возврат к среднему уровню яркости – аналогично.
5. В фонаре M30LC2 Pro есть 2 группы режимов: основная и тактическая. В тактической группе второму режиму яркости соответствует экономичный режим яркости, а при выборе третьего режима активируется стробоскоп. Чтобы изменить выбор группы, необходимо перевести фонарь во второй режим, после чего - быстро 20 раз включить/выключить фонарь (неполным нажатием, без щелчка).
6. В M30LC2 Pro есть возможность моментального включения режима стробоскопа при двойном нажатии на торцевую кнопку. По умолчанию, эта возможность отключена. Чтобы её активировать, необходимо переключить фонарь в турбо-режим (затянуть головную часть по резьбе, до упора). Далее - 20 раз быстро включить и выключить фонарь (неполным нажатием на торцевую кнопку).
7. Для защиты светодиода и драйвера от перегрева в фонаре есть встроенный термоконтроль. Он активируется в турбо-режиме, через 60 секунд непрерывной работы. В случае, если температура превысит 60°C, драйвер автоматически понизит яркость со 100% до не менее чем 72%. Алгоритм работы термоконтроля обеспечивает максимально возможный световой поток, при котором температура не будет превышать порогового значения в 60°C

Технические характеристики фонаря

- Светодиод Cree XHP35, срок службы - 50 000 часов непрерывной работы.
- Драйвер - W1900 Тас (синхронный повышающий драйвер, с MOSFET-транзистором, эффективность до 95%).
- Цифровая стабилизация яркости - световой поток на всех режимах не меняется по мере разряда элементов питания.
- Рабочий диапазон напряжений: 2,7 В – 8,4 В
- При падении напряжения до 2,7 В - драйвер переключает фонарь в самый слабый режим. При падении напряжения ниже 2,7 В - фонарь отключается.
- Встроенный термоконтроль для защиты от перегрева.
- Выключенный фонарь не потребляет ток и не разряжает аккумулятор.
- Габаритные размеры: длина 176 мм, диаметр головной части 62 мм, диаметр корпуса 25,4 мм
- Вес: 248 грамм (без элементов питания).
- Ударопрочное стекло с двусторонним просветляющим покрытием (светопроницаемость 96%).
- Материал корпуса: алюминиевый сплав T6061, используемый в авиастроении и аэрокосмической промышленности. Покрытие - анодирование III (высшей) степени твёрдости.
- Водонепроницаемость по стандарту IPx8 - фонарь выдерживает погружение в пресную воду, до глубины 2 метра (не более чем на 30 минут).



Время работы

Режимы	Световой поток (ANSI лм)		Время работы		
	XHP35 HD E4	XHP35 HI E2	1x18650	2xCR123A	2x18650
Турбо	1600 лм	1400 лм	1 ч	30 мин	1 ч 48 мин
Максимальный	582 лм	535 лм	2 ч 48 мин	1 ч 36 мин	5 ч 42 мин
Средний	208 лм	185 лм	10 ч	6 ч	20 ч
Минимальный	15 лм	12 лм	200 ч	120 ч	400 ч