

9. Гарантийные обязательства

Для ремонта или замены фонаря или его частей обратитесь к продавцу. По оптовым запросам продукции обращайтесь на электронную почту support@eagletac.com. EagleTac гарантирует исправную работу фонарей в течение всего срока эксплуатации. В том числе пожизненная гарантия распространяется на механизм кнопки, корпус, резьбовые соединения, отражатели, светодиоды. Гарантийный срок на электронику (включая платы драйверов фонарей), зарядные устройства EagleTac, аккумуляторы EagleTac составляет 1 год с момента покупки. Гарантия не распространяется на естественный износ и повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией.

10. Устранение неисправностей

Фонарь не включается и не работает.

- 1) Вставьте новые, полностью заряженные батареи. Некоторые аккумуляторы и батареи в конце жизненного цикла не могут давать нужный заряд, хотя и выглядят полностью заряженными.
- 2) Убедитесь, что батареи плотно прилегают к контактам.
- 3) Затяните как следует голову фонаря.
- 4) Проверьте правильность расположения батареек в кассете и самой кассеты в корпусе фонаря.
- 5) Если Вы используете литиевые батарейки CR123A, убедитесь, что они расположены в контейнере согласно полярности.

11. Уход за фонарем

Рекомендуется периодически чистить корпус фонаря, используя ветошь или мягкую ткань без ворса. Смазывайте резьбу и уплотнители в указанных местах специальной силиконовой смазкой EagleTac. После продолжительного контакта с влагой рекомендуется снять головную часть фонаря, после чего тщательно вытереть фонарь изнутри и как следует просушить.

Для правильного функционирования фонаря его головная часть должна быть плотно прикручена к корпусу. Для смены светодиодного модуля открутите верхнее кольцо головной части фонаря. По часовой стрелке выкрутите сам модуль. Вкрутите новый модуль, соберите головную часть.

ВНИМАНИЕ - Литиевые и литий-ионные батареи могут загореться или взорваться при разборке, коротком замыкании и воздействии высоких температур. Поэтому стоит избегать использования одновременно батарей разных типов и смешивания разряженных и заряженных элементов питания.

EagleTac M3C4

Инструкция по эксплуатации



1. Особенности M3C4.

Благодаря обновленному драйверу 2011 года C3000 III фонарь обладает уникальным (свыше 85%) КПД и способен сохранять постоянную во всех режимах работы яркость практически до полной разрядки батарей. Модернизированный алюминиевый отражатель ET55 обеспечивает высокую яркость и равномерный световой луч. Уникальный батарейный блок с параллельным расположением элементов питания позволяет фонарю быть не только ярким, но и компактным, что крайне важно в походных условиях. Также отличительными чертами фонаря M3C4 являются улучшенная в соответствии со стандартом IPX-8 водонепроницаемость, защита от переплюсовки батарей, монолитная головная часть и новое защитное покрытие для всех поликарбонатных частей. Сверхпрочный материал корпуса из анодированного авиационного алюминия III (высшей) степени твердости делает фонарь практически неуязвимым к поломкам в результате падения. Линейка фонарей M3C4 идет с мощными 11-Ваттными светодиодами Luminus SST-50 W65S WJ, CREE XP-G R5 и CREE XM-L последнего поколения. Удобное магнитное кольцо переключения режимов позволяет легко управлять всеми функциями фонаря.

Новый Светодиод CREE XM-L 2011 года выпуска обладает высокой дальностью (395 м.) и максимальным световым потоком из фонаря 748 ANSI Люмен (910 Люмен из светодиода). Кроме того, данный светодиод состоит из одного кристалла и поэтому не имеет темных пятен в середине луча.

Светодиод Luminus SST-50. В модификации фонаря M3C4 SST-50 NW используется мощный светодиод Luminus SST-50 нейтрально-белого оттенка, дающий максимальный световой поток 680 ANSI Люмен (850 Люмен из светодиода).

3 светодиода Cree XP-G R5. В модификации M3C4 XP-G установлены 3 сфокусированных светодиода Cree XP-G R5, дающие в сумме световой поток 727 ANSI Люмен (1041 Люмен из светодиодов).

2. Элементы питания

Фонарь M3C4 работает на четырех батареях CR123A с рабочим напряжением 3 В или двух литий-ионных аккумуляторах типа 18650. Элементы питания устанавливаются в cassette согласно полярности. Батареи CR123A предварительно устанавливаются в пластиковый контейнер, а контейнеры в свою очередь – в cassette.

3. Включение и использование фонаря

Фонарь включается поворотом магнитного кольца, находящегося в его головной части, по часовой стрелке. Это же кольцо является и регулятором яркости. Фонарь обладает пятью режимами яркости и тремя скрытыми режимами работы, характеристики которых приведены ниже. Режимы яркости включаются поочередно по мере поворота магнитного кольца по часовой стрелке. Для замены батарей отверните головную часть фонаря, выньте оттуда батарейный блок со старыми элементами и вставьте в него новые (батарейный блок устанавливается в корпус выпирающим контактом в сторону головной части).

4. Скрытые режимы

Чтобы включить скрытые режимы Стробоскоп/SOS/Аварийный маячок, следует включить фонарь и поместить магнитное кольцо в крайнее правое положение (по умолчанию Турборежим), затем быстро (в течение 1.5 секунды) прокрутить кольцо против часовой стрелки до упора (Выкл.) и вернуть обратно до упора направо. Первым включится режим Стробоскопа. Далее таким же образом последовательно будут включаться остальные скрытые режимы: Аварийный маячок, SOS, снова Турбо и т.д.

5. Система фильтров ET55

В комплект фонаря входит рассеивающий фильтр ET55. Дополнительно доступны цвета YRGB палитры (желтый, красный, зеленый, синий). Для установки фильтра открутите стальную кромку на головной части фонаря против часовой стрелки и вкрутите фильтр вместо нее. Если Вы не используете фильтр, мы рекомендуем Вам не снимать стальную кромку, т. к. она предохраняет стекло от повреждений.

6. Комплект задней крышки с кнопкой M25 Clicky Kit

В комплект всех фонарей M3C4 входит также измененная крышка батарейного блока и набор аксессуаров и инструментов, которые позволят добавить фонарю торцевую кнопку M25. При установленной кнопке магнитным кольцом можно выбрать нужный режим, а включать и выключать фонарь кнопкой, не трогая кольцо. Также, благодаря тактическому типу включения, кнопкой можно подавать сигналы азбуки Морзе. В комплект M25 Clicky kit входят Задняя крышка с кнопкой, Батарейный блок с выключателем, уплотнительное кольцо, Запасные винты крепления, ключ M 1.5.

7. Светодиод, световой поток ANSI, продолжительность работы

| Светодиоды | Cree XM-L Холодный белый | Luminus SST-50 W65S WJ, Теплый свет | Три светодиода CREE XP-G R5, Холодный белый | Время работы |
|--------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|
| Турбо-режим | 748 лм. | 680 лм. | 727 лм. | 1.5 ч. |
| 4 режим «Яркий» | 404 лм. | 320 лм. | 341 лм. | 3.5 ч. |
| 3 режим «Средний» | 192 лм. | 142 лм. | 152 лм. | 8 ч. |
| 2 режим «Слабый» | 65 лм. | 47 лм. | 50 лм. | 28 ч. |
| 1 режим «Минимальный» | 5 лм. | 13 лм. | 14 лм. | 100+ ч. |
| Стробоскоп | - | - | - | 2 ч. |
| Аварийный маячок | - | - | - | - |
| SOS | - | - | - | - |
| Дальнобойность, ANSI | 395м. | 275м. | 331м. | - |

**В характеристиках указан реальный световой поток из фонаря с учетом потерь на стекле и отражателе, измеренный по международному стандарту ANSI FL-1.*

8. Другие особенности фонаря

- Цифровая стабилизация яркости (драйвер EagleTac C3000 III - один из лучших по качеству стабилизации в мире)
- Гальваническое покрытие контактных площадок для лучшей проводимости и долговечности
- Поворотное прорезиненное кольцо из усиленного поликарбоната
- Световой поток в режимах (холодный белый), от макс. яркости: 100% - 47% - 21% - 7% - 2%
- Габаритные размеры: 6.1 см (диаметр головы) x 4.1 см (диаметр батарейного блока) x 16.3 см (длина)
- Масса: 340 г. (без батарей)

Комплектация: рассеивающий фильтр, запасные уплотнительные кольца, кромка из нержавеющей стали (установлена), контейнер для 2xCR123A батарей (2шт.), cassette для батарей, высококачественный шнурок из парашютной стропы, нейлоновый чехол с клапаном, инструкция, комплект задней крышки с кнопкой M25 Clicky Replacement Kit.