







## Фонарь Fenix LD50 Cree XM-L2 (U2)

"Двуствольный" туристический фонарь LD50 обладает непревзойденной гибкостью и надежностью. Он может работать от 1-го либо 2-х аккумуляторов 18650 Li-ion. Независимые отражатели и схемы управления светодиодами позволяют фонарю светить, даже когда выходит из строя один из них. Плоский дизайн корпуса и встроенная клипса на ремень обеспечивают удобство в хвате и ношении. 2 светодиода CREE XM-L2 выдают суммарную яркость 1800 люмен, 5 режимов яркости и мгновенный вызов строб сигнала.

### Технические характеристики

| ANSI/NEMA FL1  | Режимы яркости   |              |              |              |             | Строб         |
|--|--|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
|  | Турбо  | Макс         | Средний      | Мин          | Эко         |               |
| <br><b>ЯРКОСТЬ</b>                    | 1800<br>люмен  | 750<br>люмен | 350<br>люмен | 140<br>люмен | 25<br>люмен | 1800<br>люмен |
| <br><b>ВРЕМЯ РАБОТЫ</b>               | 1 час 35 минут*  | 4 часа       | 10 часов     | 25 часов     | 150 часов   |               |
| <br><b>ДИСТАНЦИЯ</b>                 | 270 м (Макс)   |              |              |              |             |               |
| <br><b>ИНТЕНСИВНОСТЬ</b>            | 18500 кд (Макс)  |              |              |              |             |               |
| <br><b>УДАРО<br/>ПРОЧНОСТЬ</b>      | 1 м  |              |              |              |             |               |
| <br><b>ВОДО<br/>НЕПРОНИЦАЕМОСТЬ</b> | IPX-8, погружение до 2 метров                                      |              |              |              |             |               |
| <b>АКСЕССУАРЫ</b>  | Чехол, ремешок на руку, 2 уплотнительных кольца, шестигранный ключ |              |              |              |             |               |

Замечание: приведенные выше параметры (протестированные с фирменными аккумуляторами Fenix 3400 мАч ARB-L2S) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

\*Фонарь автоматически понизит яркость до Максимальной после 10 минут работы в Турбо режиме. Таким образом, время работы в Турбо режиме указано суммарно.

©2 светодиода CREE XM-L2 (U2), ресурс 50 000 часов (США)

©Элементы питания: 2 x 18650 аккумулятора Li-ion battery либо 4 x 3V CR123A литиевых батареи

- ©Размеры: 138 мм (длина) x 53 мм (ширина) x 27 мм (высота)
- ©Вес: 220 г (без элементов питания)
- ©Цифровая стабилизация тока - поддержание постоянной яркости
- ©Функция предупреждения о низком заряде батарей
- ©Защита от неправильной установки батарей
- ©Защита от перегрева во избежание высоких температур на поверхности
- ©Ультра компактный плоский дизайн корпуса
- ©Встроенная клипса на ремень
- ©Интуитивно понятное управление с помощью одной кнопки
- ©Материал корпуса: авиационный алюминий
- ©Покрытие корпуса - анодирование III (высшей) степени жесткости
- ©Закаленное ультра чистое стекло с просветляющим напылением

## **Управление фонарем**

### **Вкл/Выкл**

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 0,5 секунд, чтобы включить или выключить фонарь.

### **Выбор режима**

Когда фонарь включен, нажмите на кнопку, чтобы выбрать режим яркости в следующем порядке Турбо>Эко>Минимальный>Средний>Максимальный.

### **Мгновенный строб**

Когда фонарь включен:

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 1 секунды, чтобы активировать режим Строб, нажмите на кнопку снова, чтобы вернуться в режимы яркости.

Когда фонарь выключен:

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 1 секунды, чтобы на время активировать режим Строб. Он будет работать до тех пор, пока вы удерживаете кнопку.

### **Запоминание режима**

LD50 запоминает последний выбранный режим яркости, но не запоминает режим Строб сигнала. В следующий раз фонарь включится в последнем, выбранном перед выключением, режиме яркости.

### **Защита от перегрева**

LD50 накапливает большое количество тепла во время работы в Турбо режиме. При обнаружении перегрева фонарь автоматически понизит уровень яркости до Максимальной (после 10 минут работы в Турбо режиме). Если вам требуется непрерывная работа в Турбо режиме, вы можете выбрать его снова вручную.

### **Функция предупреждения о низком заряде батарей**

Фонарь автоматически понизит яркость до предыдущего режима в случае, когда напряжение упадет ниже заданного уровня. В Эко режиме фонарь будет мигать три раза каждые пять минут, чтобы напомнить о необходимости замены батарей.

## **Спецификация элементов питания**

| Тип                                       | Размеры | Номинальное напряжение | Использование    |   |
|---|---------|------------------------|------------------|---|
| Фирменные аккумуляторы Fenix серии ARB-L2 | 18650   | 3.6V/3.7V              | Рекомендуется    | √ |
| Литиевые батареи                          | CR123A  | 3V                     | Штатно           | √ |
| Аккумуляторы (Li-ion)                     | 16340   | 3.6V/3.7V              | Запрещено        | ✘ |
| Аккумуляторы (Li-ion)                     | 18650   | 3.6V/3.7V              | С осторожностью* | ! |
| Аккумуляторы (LiFePO <sub>4</sub> )       | 16340   | 3.2V                   | Штатно           | √ |
| Аккумуляторы (LiFePO <sub>4</sub> )       | 18650   | 3.2V                   | Запрещено        | ✘ |

Предостережение: пожалуйста, не комбинируйте использованные элементы питания с новыми или элементами разных производителей, разной емкости и типа. В противном случае это повредит фонарь или элементы питания.

Избегайте использования батарей с поврежденной оберткой, это может привести к короткому замыканию.

\*18650 /16340 Li-ion аккумуляторы разработаны для промышленного использования и должны быть использованы с осторожностью и бережно. Качественные аккумуляторы имеют схему защиты от переразряда, это уменьшает риск утечки или взрыва. Возможны случаи повреждения элементов или короткое замыкание.

#### **Замена элементов питания**

Открутите крышку в задней части фонаря и вставьте батарею анодом (+) по направлению к светодиоду. Закрутите крышку и протестируйте фонарь.

Фонарь будет работать от одного аккумулятора 18650 либо двух литиевых батарей CR123A, загруженных в отдельный батарейный отсек. При этом условии будет гореть только один соответствующий светодиод, время работы при этом останется неизменным, а яркость уменьшится вдвое.

#### **Эксплуатация и уход**

© Не разбирайте головную часть фонаря – это нарушит герметизацию и повредит фонарь, а также будет потеряна гарантия на фонарь.

© Не храните длительное время фонарь вместе с элементами питания. А также извлекайте их, если истек срок хранения. Некачественные элементы питания могут дать течь и повредить фонарь.

© Фонарь может быть случайно включен во время хранения, при транспортировке или во время ношения в кармане. Рекомендуется приоткрывать головную часть на несколько оборотов либо вынимать элементы питания.

© Своевременно замените резиновые кольца, если они повреждены. Регулярно смазывайте их, а также резьбовые части фонаря - это позволит предотвратить преждевременный износ деталей и обеспечит водонепроницаемость корпуса.

©Время от времени очищайте контакты от грязи и окисла. Особенно когда есть нерегулярное мерцание света или когда фонарь не включается.

Возможные причины некорректной работы:

**Причина А:** Необходима замена батареек

Решение: Замените батарейки, соблюдая полярность

**Причина Б:** Резьба, контакты в головной части, торцы корпуса загрязнены.

Решение: Бережно очистите контакты ватным тампоном, смоченным в растворе спирта.

Если вышеописанные случаи не решают проблему, пожалуйста, обратитесь к продавцу в вашем регионе.

### **Гарантия**

Гарантийный срок обслуживания составляет 5 лет. Детали с производственным дефектом подлежат замене в течение 15 дней со дня покупки. Гарантия не распространяется при использовании фонаря не по прямому назначению. При необходимости ремонта спустя 5 лет со дня покупки, ремонт будет платным. Общая стоимость ремонта будет считаться в зависимости от стоимости замененных деталей.