

## Фонарь Fenix LD09 Cree XP-E2 (R3)

Фонарь Fenix LD09 полностью совместим с литиевым аккумулятором типа 14500 Li-ion, при питании от которого максимальная яркость составляет 220 люмен. В фонаре 3 режима и SOS сигнал. Выбор режима осуществляется одной тактической кнопкой в хвосте фонаря, что подчеркивает удобство управления в компактном корпусе. Этот фонарь «на каждый день» сочетает высокую яркость и длительное время работы, являясь незаменимым помощником не только вам, но и вашей семье и друзьям.

### Технические характеристики

| ANSI/NEMA FL1                                                                                                     |                | МАКС                                                                           | СРЕДНИЙ    | МИН     | SOS      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------|
| <br><b>ЯРКОСТЬ</b>               | Щелочные/Ni-MH | 130 люмен                                                                      | 50 люмен   | 3 люмен | 50 люмен |
|                                                                                                                   | 14500          | 220 люмен                                                                      |            |         |          |
| <br><b>ВРЕМЯ РАБОТЫ</b>        | Ni-MH          | 1 ч 45 мин                                                                     | 8 ч 5 мин  | 70 ч    | /        |
|                                                                                                                   | Щелочные       | 50мин                                                                          | 5ч         | 43ч     | /        |
|                                                                                                                   | 14500          | 1 ч *                                                                          | 5 ч 35 мин | 58 ч    | /        |
| <br><b>ДИСТАНЦИЯ</b>           |                | 120 м (Макс)                                                                   |            |         |          |
| <br><b>ИНТЕНСИВНОСТЬ</b>       |                | 3600 кд (Макс)                                                                 |            |         |          |
| <br><b>УДАРОПРОЧНОСТЬ</b>      |                | 1 м                                                                            |            |         |          |
| <br><b>ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ</b> |                | IPX-8, погружение до 2 метров                                                  |            |         |          |
| <b>УГОЛ ЗАЛИВА ЛУЧА</b>                                                                                           |                | 70°                                                                            |            |         |          |
| <b>АКСЕССУАРЫ</b>                                                                                                 |                | Ремешок на руку, чехол, клипса, уплотнительное кольцо, Элементы питания AA x 1 |            |         |          |

Примечание: Вышеуказанные параметры (протестированы в лаборатории с использованием 2-х Ni-MH аккумуляторов емкостью 2500 мАч и Li-ion аккумуляторов, включены Щелочные аккумулятор и Fenix ARB-L14-800 14500)

являются приблизительными и могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

\*При использовании 14500 Li-ion аккумуляторов, фонарь автоматически понизит яркость после 5 минут работы в Максимальном режиме, таким образом, время работы в Максимальном режиме указано суммарно.

- ◎ Светодиод CREE XP-E2 (R3), ресурс 50 000 часов (США)
- ◎ Элементы питания: 1 x 14500 аккумулятор Li-ion или 1 x AA (LR6) (Ni-MH, Alkaline, Lithium)
- ◎ Размеры: 94 мм (длина) x 19 мм (диаметр)
- ◎ Вес: 35 г (без элементов питания)
- ◎ Цифровая стабилизация тока - поддержание постоянной яркости
- ◎ Защита от неправильной установки батарей
- ◎ Защита от перегрева во избежание высоких температур на поверхности
- ◎ Управление одной тактической кнопкой
- ◎ Материал корпуса: авиационный алюминий
- ◎ Покрытие корпуса – анодирование III (высшей) степени жесткости
- ◎ Закаленное ультрачистое стекло с просветляющим напылением

## Управление фонарем

### ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Прижмите кнопку, чтобы временно включить фонарь, полностью (до щелчка) нажмите на кнопку, чтобы ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ фонарь.

### Выбор режима

Когда фонарь выключен, прижимайте кнопку каждую 1 секунду, чтобы выбрать режим в следующей последовательности: Минимальный→Средний→Максимальный→SOS.

Когда желаемый режим выбран, полностью (до щелчка) нажмите на кнопку, чтобы фонарь продолжал постоянно работать в этом режиме и снова нажмите на кнопку, чтобы выключить фонарь.

Фонарь не запоминает выбранный режим более чем через 1 секунду после того, как он был выключен. Каждый раз он будет включаться в Минимальном режиме.

Примечание: каждый раз, когда фонарь включается, он автоматически определяет тип элемента питания и настраивает режимы работы.

### Защита от перегрева

При использовании аккумулятора 14500 Li-ion, фонарь автоматически переключит

яркость до 130 люмен после 5 минут работы в Максимальном режиме во избежание перегрева.

## Спецификация элементов питания

| Тип                                     | Размеры | Номинальное напряжение | Использование |   |
|-----------------------------------------|---------|------------------------|---------------|---|
| Аккумуляторы Fenix ARB-L14-800 (Li-ion) | 14500   | 3.6V                   | Рекомендуется | ✓ |
| Аккумуляторы Ni-MH                      | AA      | 1.2V                   | Рекомендуется | ✓ |
| Щелочные батареи                        | AA      | 1.5V                   | Штатно        | ✓ |
| Литиевые батареи                        | AA      | 1.5V                   | Штатно        | ✓ |
| Аккумуляторы (LiFePO4)                  | 14500*  | 3.2V                   | Штатно        | ✓ |
| Аккумуляторы (Li-ion)                   | 14500*  | 3.6-3.7V               | Штатно        | ✓ |

Предупреждение: \*14500 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 головную часть фонаря. Вставьте элементы питания положительным контактом (+) по направлению к светодиоду. Закрутите фонарь и протестируйте.

## Эксплуатация и уход

- © Не разбирайте головную часть фонаря - это нарушит герметизацию и повредит фонарь, а также будет потеряна гарантия на фонарь.
- © Рекомендуется использовать высококачественные элементы питания с высоким током разряда. Извлекайте батареи из фонаря во время 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 вследствие наличия тактической кнопки. Рекомендуется приоткрывать головную часть на несколько оборотов либо вынимать элементы питания.
- © При продолжительной работе в Максимальном режиме может активироваться защита от перегрева либо мерцание фонаря, следует понизить режим яркости для

охлаждения фонаря и поддержания нормальной работы.

- © 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 батарей

Решение: Замените батареи, соблюдая полярность

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

## Предостережение

Внимание! Фонарь содержит источник света повышенной яркости. Избегайте попадания прямого света в глаза.