

# Фонарь Fenix LD09 Cree XP-E2 (R3)

Фонарь Fenix LD09 полностью совместим с литиевым аккумулятором типа 14500 Liion, 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                            |                             | MAKC   | СРЕДНИЙ      | МИН        | sos      |  |
|--|-----------------------------|--|--------------|------------|----------|--|
| э <sup>1</sup> / <sub>2</sub><br>яркость | Щелочные/Ni-<br>MH<br>14500 | 130<br>люмен<br>220<br>люмен   | 50 люмен     | 3<br>люмен | 50 люмен |  |
| (J)                                      | Ni-MH                       | 1ч 45<br>мин   | 8ч 5<br>мин  | 70 ч       | 1        |  |
| ВРЕМЯ<br>РАБОТЫ                          | Щелочные                    | 50мин  | 54           | 43ч        | /        |  |
|  | 14500                       | 1ч*  | 5ч 35<br>мин | 58 ч       | 1        |  |
|  |                             | 120 м (Макс)   |              |            |          |  |
| дистанция                                |                             |  |              |            |          |  |
|  |                             | 3600 кд (Макс)   |              |            |          |  |
| интенсивность                            |                             |  |              |            |          |  |
| $\mathcal{S}_{\mathcal{L}}$              |                             | 1 м  |              |            |          |  |
| УДАРОПРОЧНОСТЬ                           |                             |  |              |            |          |  |
| ~~~                                      |                             | IPX-8, погружение до 2 метров  |              |            |          |  |
| ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ                      |                             |  |              |            |          |  |
| УГОЛ ЗАЛИВА ЛУЧА                         |                             | 70°  |              |            |          |  |
| АКСЕССУАРЫ                               |                             | Ремешок на руку, чехол, клипса, уплотнительное кольцо, Элементы питания АА х 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)

Телефон: +7 (499) 322-25-80 E-mail: info@fenix-russia.ru



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
- 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<br>напряжение | Использование |           |
|--|---------|---------------------------|---------------|-----------|
| Аккумуляторы Fenix ARB-<br>L14-800<br>(Li-ion) | 14500   | 3.6V                      | Рекомендуется | V         |
| Аккумуляторы Ni-MH                             | AA      | 1.2V                      | Рекомендуется | $\sqrt{}$ |
| Щелочные батареи                               | AA      | 1.5V                      | Штатно        | $\sqrt{}$ |
| Литиевые батареи                               | AA      | 1.5V                      | Штатно        | $\sqrt{}$ |
| Аккумуляторы (LiFePO4)                         | 14500*  | 3.2V                      | Штатно        | $\sqrt{}$ |
| Аккумуляторы (Li-ion)                          | 14500*  | 3.6-3.7V                  | Штатно        | $\sqrt{}$ |

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 приоткручивать 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.

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.

Телефон: +7 (499) 322-25-80 E-mail: info@fenix-russia.ru