

## Батареи AA

Открутите крышку и присоедините дополнительный отсек под батареи AA. Вставьте батарею (+) к головной части (светодиоду). Закрутите крышку и протестируйте фонарь.

## Применение и уход

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

Используйте только рекомендованные высококачественные элементы питания с высоким током разряда. Рекомендуется использовать Ni-MH аккумуляторы. Щелочные батареи уменьшают время работы фонаря.

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.

Своевременно заменяйте резиновые кольца, они могут быть повреждены после длительного использования. Это обеспечит водонепроницаемость фонаря.

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, катодом (-) внутрь батарейного отсека (к кнопке).

**Причина Б:** Резьба, контакты платы либо другие контакты 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 24 месяца. 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 24 месяцев со дня покупки, ремонт будет платным. Общая стоимость ремонта будет считаться в зависимости от стоимости замененных деталей.

## Регистрация продукта

Вы можете зарегистрировать гарантийный талон на официальном сайте производителя Fenixlight Limited и дополнительно получить 6 месяцев гарантийного обслуживания. Регистрация также позволяет участвовать в лотереях при анкетировании покупателей.

## Предостережение

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



# HL50

**365 люмен ANSI  
CREE XM-L2 T6 (США)**

**Руководство  
по эксплуатации**

*Fenix Flashlight  
Illuminate Your Adventure*

## FENIXLIGHT LIMITED

[www.LumenHouse.ru](http://www.LumenHouse.ru)

Поддержка клиентов: (495) 650-70-61

Эл. адрес поддержки клиентов:

[info@lumenhouse.ru](mailto:info@lumenhouse.ru)

Эл. адрес технической поддержки:

[service@lumenhouse.ru](mailto:service@lumenhouse.ru)

Производитель  
FENIXLIGHT LIMITED  
Shenzhen 518133, China





## Налобный фонарь Fenix HL50

Налобный фонарь Fenix HL50 обладает незаурядной яркостью 365 люмен и может трансформироваться под использование двух форматов батарей (CR123A и AA). Нейтральный белый свет этого фонаря дает ему преимущество в дождь, туман и снегопад. Фонарь можно использовать в руках отдельно от наголовного крепления, вешать на связку ключей и т.п. Fenix HL50 – универсальный солдат в рядах осветительных приборов.

### Технические характеристики

- Светодиод CREE XM-L2 T6 нейтральный белый, ресурс 50 000 часов, США
- Элементы питания: 1 × 3V CR123A литиевая батарея или 1 × AA (Ni-MH, Alkaline) батарея
- Размеры фонаря: 63.8 мм × 32 мм × 30 мм
- Вес: 57 г (без элементов питания)
- Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- Схема защиты от неправильной установки батарей
- Простое и удобное управление одной кнопкой
- Режим повышенной яркости (Турбо)
- Материал: авиационный алюминий и нержавеющая сталь
- Покрытие алюминия: анодирование высшей (III) степени жесткости
- Закаленное ультра чистое стекло с антибликовым покрытием

| ANSI/FSC               |  | Основные режимы                              |            |         | Турбо     |
|------------------------|--|--|------------|---------|-----------|
|                        |  | Макс   | Средний    | Мин     |           |
| ☀️ Яркость             | CR123A Li-ion                          | 170 люмен                                    | 60 люмен   | 4 люмен | 365 люмен |
|                        | Щелочные батареи<br>Аккумуляторы Ni-MH | 150 люмен                                    | 55 люмен   | 3 люмен | 285 люмен |
| 🕒 Время работы         | CR123A Li-ion                          | 3 ч  | 9 ч 45 мин | 150 ч   | /         |
|                        | Щелочные батареи<br>Аккумуляторы Ni-MH | 2 ч  | 6 ч 20 мин | 110 ч   | /         |
| 📏 Дистанция            |  | 77 метров (Макс)                             |            |         |           |
| 🌀 Интенсивность        |  | 1480 кд (Макс)                               |            |         |           |
| 🔨 Ударопрочность       |  | 1 метр                                       |            |         |           |
| 🌧️ Водонепроницаемость |  | IPX-8, погружение до 2 м                     |            |         |           |
| 🔧 Аксессуары           |  | Уплотнительное кольцо, корпус под батареи AA |            |         |           |

**Примечание:** вышеуказанные параметры (протестированы в лаборатории с использованием литиевой батареи CR123A и Ni-MH аккумулятора емкостью 2500 мАч) являются приблизительными и могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

### Управление фонарем

#### Вкл./Выкл

Однократно нажмите кнопку, чтобы включить фонарь.

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 0.5 секунды, чтобы выключить фонарь.

#### Выбор режима

Когда фонарь включен, однократно нажмите на кнопку, чтобы выбрать режим яркости. Последовательность режимов следующая: Максимальный → Минимальный → Средний.

#### Турбо режим

Нажмите и удерживайте кнопку более 1 секунды, чтобы активировать Турбо режим. Турбо режим будет работать, пока вы удерживаете кнопку. Когда вы отпустите кнопку, фонарь вернется в предыдущий режим яркости.

#### Функция запоминания режима

Фонарь запоминает последний выбранный режим. В следующий раз он включается в том режиме, в котором был выключен.

#### Спецификация элементов питания

| Тип                                 | Размер | Номинал. напряж. | Использование |   |
|-------------------------------------|--------|------------------|---------------|---|
| Аккумуляторы (Ni-MH)                | AA     | 1,2 V            | Рекомендуется | ✓ |
| Щелочные батареи                    | AA     | 1,5 V            | Штатно        | ✓ |
| Литиевые батареи                    | AA     | 1,5 V            | Штатно        | ✓ |
| Аккумуляторы (Li-ion)               | 14500  | 3,7 V            | Запрещено     | ✗ |
| Литиевые батареи                    | CR123A | 3 V              | Рекомендуется | ✓ |
| Аккумуляторы (Li-ion)               | 16340  | 3,7 V            | Запрещено     | ✗ |
| Аккумуляторы (LiFePO <sub>4</sub> ) | 16340  | 3,2 V            | Запрещено     | ✗ |

#### Предупреждение:

1. Не используйте запрещенные типы батарей. Они могут вызвать повреждение фонаря.
2. Внимайте батареи, если фонарь не используется длительное время. Возможно повреждение фонаря из-за протечки электролита или взрыва батарей.

### Замена элементов питания

#### Батареи CR123A

Откройте крышку и вставьте батарею (+) к головной части (светодиоду). Закрутите крышку и протестируйте фонарь.