

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						
	Турбо	Макс	Средний	Мин	Эко		
N/	1800	750	350	140	25	1800	
3	люмен	люмен	люмен	люмен	люмен	люмен	
ЯРКОСТЬ							
(O)	1 час 35 минут*	4 часа	10 часов	25 часов	150 часов		
ВРЕМЯ РАБОТЫ							
	270 м (Макс)						
ДИСТАНЦИЯ							
	18500 кд (Макс)						
интенсивность							
N.	1 м						
УДАРО							
ПРОЧНОСТЬ							
~~~	IPX-8, погружение до 2 метров						
водо							
НЕПРОНИЦАЕМОСТЬ							
АКСЕССУАРЫ	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.

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

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

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

[⊚]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
- 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	V
Литиевые батареи	CR123A	3V	Штатно	$\sqrt{}$
Аккумуляторы (Li-ion)	16340	3.6V/3.7V	Запрещено	×
Аккумуляторы (Li-ion)	18650	3.6V/3.7V	С осторожностью*	!
Аккумуляторы (LiFePO ₄ )	16340	3.2V	Штатно	V
Аккумуляторы (LiFePO ₄ )	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

 $\odot$  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 приоткручивать 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.



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.

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