







## Фонарь Fenix LD60 3xXM-L2

Фонарь LD60 потрясающе ярк и гибок в использовании, он имеет в своем арсенале 3 источника света. Благодаря независимым схемам управления, LD60 будет работать даже тогда, когда один или два светодиода выйдут из строя. Максимальная яркость трех светодиодов составляет 2800 люмен, фонарь полностью управляется одной кнопкой - выбор одного из пяти режимов яркости и Строб-сигнала.

### Технические параметры

ANSI/NEMA FL1	Режимы яркости					Строб
	Турбо	Макс	Средний	Мин	Эко	
 <b>ЯРКОСТЬ</b>	2800 люмен	1500 люмен	500 люмен	160 люмен	30 люмен	2800 люмен
 <b>ВРЕМЯ РАБОТЫ</b>	1 час 30 мин*	3 часа	9 часов	29 часов	150 часов	
 <b>ДИСТАНЦИЯ</b>	460 м (Макс)					
 <b>ИНТЕНСИВНОСТЬ</b>	53000 кд (Макс)					
 <b>УДАРОПРОЧНОСТЬ</b>	1 м					
 <b>ВОДО НЕПРОНИЦАЕМОСТЬ</b>	IPX-8, погружение до 2 метров					
<b>АКСЕССУАРЫ</b>	Чехол, ремешок на руку, уплотнительное кольцо					

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 3 минут работы в Турбо режиме. Таким образом, время работы в Турбо режиме указано суммарно.

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

© Элементы питания: 3 x 18650 аккумулятора Li-ion battery либо 6 x 3V CR123A

литиевых батареи

- ◎ Размеры: 155 мм (длина) x 63 мм (диаметр головы) x 46 мм (диаметр корпуса)
- ◎ Вес: 364 г (без элементов питания)
- ◎ Цифровая стабилизация тока - поддержание постоянной яркости
- ◎ Защита от переплюсовки элементов питания
- ◎ Защита от перегрева во избежание высоких температур на поверхности
- ◎ Три светодиода с независимыми драйверами
- ◎ Крепится на штатив для фотокамеры
- ◎ Интуитивно понятное управление одной кнопкой
- ◎ 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 1,2 секунды, чтобы активировать режим Строб, нажмите на кнопку снова, чтобы вернуться в режимы яркости.

Когда фонарь выключен:

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 1,2 секунды, чтобы на время активировать режим Строб. Он будет работать до тех пор, пока вы удерживаете кнопку.

### **Запоминание режима**

LD60 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**

LD60 накапливает большое количество тепла во время работы в Турбо режиме. При обнаружении перегрева фонарь автоматически понизит уровень яркости до Максимальной (после 3 минут работы в Турбо режиме). Если вам требуется непрерывная работа в Турбо режиме, вы можете выбрать его снова вручную.

**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 батареи анодом (+) по направлению к светодиоду. Совместите штырек в крышке с одним из отверстий в корпусе и закрутите крышку. Протестируйте фонарь.

**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.

© Фонарь будет работать от одного аккумулятора 18650 либо двух литиевых батарей CR123A, загруженных в один либо два батарейных отсека. При этом условии будет гореть только соответствующий светодиод, время работы при этом

останется неизменным, а яркость уменьшится на две либо одну треть.

© Яркость трех светодиодов может варьироваться в зависимости от емкости используемых батарей, так как каждый из них имеет собственную схему управления.

© 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.

### **Предостережение**

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