

Фонарь Fenix LD41 Cree XM-L (U2)

Fenix LD41 – это высококачественный туристический фонарь широкого применения. Содержит уникальную систему управления с функцией моментального включения и двумя кнопками в хвостовой части фонаря, которая обеспечивает быстрое управление установленными режимами яркости и двумя сигнальными режимами. Полностью металлический корпус. Форма и размеры фонаря разработаны под четыре популярных элемента типа AA. Такая форма фонаря позволяет крепко и удобно держать фонарь в руке. Постоянная яркость и полная водонепроницаемость. Fenix LD41 – отличный партнер для занятий туризмом или во время отдыха в любое время и в любом месте с технологиями Fenix, узнаваемыми во всем мире.

Технические параметры

ANSI/FSC	Основные режимы				СТРОБОС КОП	SOS
	Турбо	Миним альный	Средний	Максимал ьный		
 ЯРКОСТЬ	520 люмен	5 люмен	80 люмен	190 люмен	520 люмен	80 люмен
 ВРЕМЯ РАБОТЫ	2 ч 10 мин	160 ч	20 ч	7 ч 30 мин		
 ДИСТАНЦИЯ	200 м					
 ИНТЕНСИВНО СТЬ	10000 кд					
 УДАРО- ПРОЧНОСТЬ	1 м					
 ВОДОНЕ- ПРОНИЦАЕМО СТЬ	IPX-8, погружение до 2 м					
EXTRA FUNCTION						
АКСЕССУАРЫ	Ремешок на руку, чехол, уплотнительное кольцо					

* **Замечание.** Фонарь автоматически переходит из режима Турбо в режим Макс. через 30 минут. Указанное время работы в режиме турбо указано суммарно.

- Светодиод CREE XM-L (U2), ресурс 50 000 ч. (США)
- Элементы питания: 4 x AA 1.5В (Ni-MH, Alkaline, Lithium)
- Размеры: 175 мм (длина) x 40 мм (диаметр)
- Вес: 180 г (без элементов питания)
- Цифровая стабилизация тока - поддержание постоянной яркости
- Схема защиты от переплюсовки элементами питания
- Индикация низкого заряда элементов питания
- Легкое и быстрое управление 2-мя кнопками
- Материал корпуса: авиационный алюминий
- Покрытие корпуса – анодирование III (высшей) степени жесткости
- Закаленное ультра чистое стекло с просветляющим напылением

Замечание: приведенные выше параметры (протестированы с 2500 мАч Ni-MH аккумуляторными батареями высокого качества) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

Работа фонаря

Большая кнопка в задней части фонаря предназначена для включения/выключения фонаря, маленькая кнопка – для переключения режимов.

Включение/выключение: прижмите большую кнопку для моментального включения фонаря. Нажмите большую кнопку полностью до характерного щелчка, чтобы зафиксировать включение. Чтобы выключить фонарь, нажмите большую кнопку еще раз до щелчка. Фонарь включается в Основной группе режимов. Чтобы переключиться из основной группы режимов в группу сигнальных режимов, нажмите маленькую кнопку и удерживайте более 0.8 сек, и наоборот. Чтобы переключить основные режимы, нажмите быстро на маленькую кнопку (в течение 0.8 сек). Последовательность режимов: Турбо -> Минимальный -> Средний -> Максимальный. В группе сигнальных режимов нажатием маленькой кнопки Вы можете выбрать режимы в следующем порядке: Строб -> SOS -> Повторение цикла. Фонарь имеет функцию автоматического запоминания последнего режима в каждой группе режимов.

Защита от перегрева: во время длительной работы фонаря в режиме ТУРБО фонарь может значительно нагреваться. Для предотвращения перегрева фонаря LD41 автоматически переключится в режим МАКСИМУМ через 30 минут. Если режим ТУРБО необходим, Вы можете снова его включить, при этом температура нагрева будет увеличиваться.

Спецификации элементов питания

Тип	Размер	Номинальное напряжение	Применение	
Аккумулятор Ni-MH	AA	1.2V	Рекомендуется	√
Алкалиновые батареи	AA	1.5V	Штатно	√
Литиевые батареи	AA	1.5V	Штатно	√
Аккумулятор Li-ion	14500	3.7V	Запрещено!	×

Предостережение: пожалуйста, не комбинируйте использованные элементы питания с новыми или элементы разных производителей, разной емкости и типа. В противном случае это повредит фонарь или элементы питания.

Замена элементов питания

Откройте головную часть и извлеките батарейную кассету. Установите элементы питания согласно маркировке на кассете. Установите кассету в корпус фонаря круглой стороной к головной части, а выемкой в бок по направлению к выступу внутри корпуса. Закрутите фонарь до упора и включите для проверки.

Применение и уход

- LD41 имеет функцию предупреждения о низком напряжении элементов питания. Когда уровень заряда элементов питания понижается, фонарь перейдет на менее яркий режим. Если заряда недостаточно для минимального режима яркости, то фонарь будет мигать 3 раза каждые 5 минут. В этом случае необходимо заменить элементы питания, чтобы предотвратить их возможное повреждение. Для обеспечения нормальной работы, фонарь не выключится и продолжит работать пока заряд батарей не иссякнет полностью.
- 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.
- В фонаре установлена тактическая кнопка моментального включения, фонарь может быть случайно включен во время хранения, при транспортировке или во время ношения в кармане. Рекомендуется приоткрывать головную часть на несколько оборотов.
- Из-за функции защиты от перегрева, во время длительного использовании фонаря в режиме Турбо, фонарь будет мерцать. Если это происходит переведите фонарь в менее яркий режим. Нормальная работа фонаря будет восстановлена после его достаточного охлаждения.
- 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 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.