

Fenix LD02 - компактный, надёжный и функциональный осветительный прибор на каждый день.

Как вы, возможно, помните, в данный момент я использую Fenix LD10 в качестве моего основного EDC фонаря. В свое время выбор пал на него из-за оптимального количества и баланса режимов под мои нужды. Я также хотел чтобы большинство моих фонарей использовали единый и доступный формат источников питания (AA). По той же причине выбирая налобник, я когда-то остановился на Fenix HL21. Но если у вас уже есть налобный фонарь, использующий элементы формата AAA, а вы в доверок к нему подыскиваете компактный фонарь для ежедневного применения - советую обратить внимание на Fenix LD02, который является одним из самых компактных фонарей Fenix, но при этом сочетает в себе неплохой набор характеристик.

- Максимальная яркость: 100 люмен в режиме "High".
- Максимальная продолжительность работы: 14,5 часов в режиме "Low".
- Питание: 1,5V AAA (Alkaline, Ni-Mh) 1 шт.
- Количество режимов: 3.
- Размеры: 7,6 см. x 1,5 см. (длина\диаметр).
- Вес (без батарей): 16 г.

Далее в обзоре представлен фонарь Fenix LD02 в цвете Black.



Поставляется в Fenix LD02 в картонной коробке с традиционным для производителя расположением информации. Лицевая сторона перечисляет только основные характеристики, в то время как тыльная содержит более подробное описание особенностей, таблицу режимов и данные об их мощности и продолжительности.



Внутри коробки находится формованный из прозрачного пластика блистер, в который устанавливается сам фонарь и элемент питания, предоставляемый производителем. Помимо содержимого блистера, комплектация Fenix LD02 также включает гарантийный талон, инструкцию, небольшой промо-вкладыш, и пакетик с дополнительным уплотнительным кольцом для резьбы.



Сам фонарь состоит из трёх частей: корпуса, головной части и стальной клипсы. Клипсу при желании можно полностью снять в любой момент, что будет весьма полезно, если вы не планируете её использовать, а будете переносить Fenix LD02, например, на связке ключей. Тем не менее, её наличие для себя нахожу весьма удобным, т.к. с ней фонарь лучше удерживается на наклонных поверхностях. Головная часть пусть и имеет грани, призванные препятствовать скатыванию фонаря, но уж больно они малы. Если клипса стальная, то остальные детали корпуса и головной части выполнены из авиационного алюминия, способного выдерживать значительные механические нагрузки, а также обеспечивающего содержимому защиту при падении на жёсткую поверхность с высоты в один метр и погружении на глубину до двух метров. Для защиты самого алюминия от царапин и агрессивного воздействия внешней среды он покрыт анодированием третьего типа чёрного цвета.



В отличие от Fenix LD01, своего меньшего собрата, Fenix LD02 уже имеет кнопку для переключения режимов свечения, которая расположена в задней части корпуса. Как по мне, переключение режимов при помощи кнопки куда удобнее поворотной головной части, т.к. для её использования вам достаточно одной руки и нет необходимости менять хват при переходе с одного режима на другой. Есть у кнопки и один недостаток - из-за её размера и расположения Fenix LD02 невозможно установить вертикально вверх, что может накладывать ограничения при использовании.



В головной части Fenix LD02 располагается светодиод Cree XP-E2 LED с заявленным циклом работы до 50 000 часов, а также контроллер мощности потока, позволяющий фонарю поддерживать постоянную яркость свечения независимо от истощения заряда батареи. Кнопкой в тыльной части обеспечивается работа светодиода в трёх возможных режимах, характеристики которых указаны в таблице ниже.

Режим (лм.)	Продолжительность (ч.)
8 - Low	14,5
25 - Mid	4,25
100 - High	0,75

Весьма интересная особенность заключается в том, что стартует Fenix LD02 со среднего режима в двадцать пять люменов. Следующее неполное нажатие кнопки понижает режим до восьми люменов, а ещё одно переключает фонарь в режим High. Таким образом у вас нет необходимости прокликать один режим для получения 25 люменов. Если вы чувствуете необходимость в понижении яркости в целях увеличения продолжительности работы - только тогда вы меняете его. То же самое и с повышением яркости. Режим Low пускай и хорош для того, чтобы подсветить замочную скважину на тёмной площадке, но в

действительности в большинстве случаев старт с двадцати пяти люменов куда более оправдан, особенно если вам необходимо высветить какой-то объект на удалении десятка метров.



Но подкупает Fenix LD02 не своими режимами работы, не форматом источника питания и даже не максимальной яркостью, а, в первую очередь, своими компактными размерами и малым весом. Габариты фонаря настолько миниатюрны, что его можно использовать не только в качестве "карманного" источника света, но и в качестве резервного осветительного прибора в миниатюрных наборах выживания, где размеры и вес действительно имеют значение. Как видите на фото выше, размеры Fenix LD02 незначительно уступают стандартной зажигалке BIC, благодаря чему он может поместиться где угодно: в кармане брюк или пиджака, на связке ключей, в кошельке, на козырьке бейсболки, нагрудном бейджике и т.д. Кроме того, Fenix LD02 может послужить отличным фонарем для ваших близких, у которых нет желания или возможности носить с собой полноценный фонарь под элементы питания форматов AA и уж тем более 18650.