

Фонарь Fenix LD75C Cree XM-L2 (U2)

Экстремальная яркость, компактный размер и 3 дополнительных цвета (Красный, Синий, Зеленый) выделяют LD75 фаворитом среди фонарей для активных людей. Максимальная яркость 4200 люмен, дистанция луча 490 метров скрываются в 16-сантиметровом корпусе, который легко помещается в рюкзак, ящик для инструментов или бардачок автомобиля. В фонаре предустановлены 5 режимов яркости белого света, мгновенный доступ к Турбо режиму и Строб сигналу.

Технические характеристики

ANSI/NEMA FL1	Турбо	Макс	Сред	Мин	Эко	Строб	Цветные светодиоды			
							Крас	Зел	Син	Бел
 ЯРКОСТЬ	4000 люмен	1800 люмен	600 люмен	200 люмен	40 люмен	4000 люмен	140 люмен	190 люмен	45 люмен	200 люмен
 ВРЕМЯ РАБОТЫ	1 час 30 мин	3 часа	11 часов	35 часов	175 часов	/	14 часов	11 часов	11 часов	11 часов
 ДИСТАНЦИЯ	490 м (Макс)									
 ИНТЕНСИВ НОСТЬ	60000 кд (Макс)									
 УДАРО ПРОЧНОСТЬ	1 м									
 ВОДОНЕ ПРОНИЦАЕМО СТЬ	IPX-8, погружение до 2 метров									
АКСЕССУАРЫ	Чехол, ремешок на руку, уплотнительное кольцо									

Замечание: приведенные выше параметры (протестированы с аккумуляторами 18650 Fenix модель ARB-L2S) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

© Светодиоды CREE XM-L2 U2 и цветной (RGB) XM-L ресурс 50 000 часов, США

- ◎ Элементы питания: 4 x Li-ion 18650 аккумулятор или 8 x литиевые батареи CR123A 3В
- ◎ Размер: 158 мм (длина) x 52 мм (диаметр корпуса) x 74 мм (диаметр головной части)
- ◎ Вес: 430 г (без элементов питания)
- ◎ Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- ◎ 2 микросхемы - надежное и гибкое управление фонарем
- ◎ Схема защиты от переплюсовки элементов питания - защищает от неправильной установки батарей
- ◎ Защита от перегрева во избежание сильного нагрева корпуса
- ◎ Выбор режимов, ВКЛ/ВЫКЛ кнопками, расположенными на панели на корпусе фонаря
- ◎ Материал корпуса: авиационный алюминий
- ◎ Покрытие корпуса - анодирование III (высшей) степени жесткости
- ◎ Закаленное ультрачистое стекло с просветляющим напылением

Управление фонарем

Белый и цветной свет фонаря контролируются отдельными кнопками и могут включаться одновременно. Кнопка со значком **питания** управляет белым светом, кнопка со значком **С** - цветным светом, кнопка со значком **солнца** - мгновенным доступом к Турбо и Строб сигналу.

Белый свет

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Нажмите и удерживайте кнопку со значком **питания** в течение 0.5 секунд, чтобы включить/выключить фонарь.

Выбор режима

Когда фонарь включен, нажмите на кнопку со значком **питания**, чтобы выбрать режим яркости в следующей последовательности: Турбо>Эко>Мин>Средний>Макс.

Цветной свет

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Нажмите и удерживайте кнопку со значком **С** в течение 0.5 секунд, чтобы включить/выключить фонарь.

Выбор режима

Когда фонарь включен, нажмите на кнопку со значком **С**, чтобы выбрать режим яркости в следующей последовательности: Синий>Зеленый>Красный>Белый.

Мгновенный Турбо

Нажмите и удерживайте кнопку со значком **солнца** в течение 1 секунды, чтобы напрямую включить режим Турбо. Снова нажмите кнопку, чтобы вернуться в предыдущий режим.

Мгновенный Строб

Кратковременно нажмите кнопку со значком **солнца**, чтобы включить режим Строб. Он будет вспыхивать с частотой от 6 до 15 Гц каждые 2 секунды. Снова нажмите кнопку, чтобы вернуться в предыдущий режим.

Индикация заряда батарей*

Светодиодный индикатор заряда батарей загорается на 3 секунды и показывает оставшийся уровень заряда загруженных батарей. Для активации индикатора дважды нажмите на кнопку со значком **С**, когда фонарь выключен.

Зеленый цвет: достаточный уровень заряда

Синий цвет: высокий уровень заряда

Красный цвет: низкий уровень заряда

Мигающий красный цвет: критически низкий уровень заряда

*Индикация заряда батарей поддерживается только при использовании 18650 Li-ion аккумуляторов.

Автоматическое запоминание режима

Фонарь запоминает последний выбранный режим яркости, но не запоминает режим Строб. В следующий раз фонарь включится в последнем, выбранном перед выключением режиме яркости.

Защита от перегрева

Фонарь накапливает большое количество тепла во время работы в режимах высокой яркости. Фонарь автоматически подберет оптимальный режим во избежание перегрева. Если вам требуется непрерывная работа в требуемом режиме, снова выберите его вручную.

Спецификация элементов питания

Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Использование	
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 ₄)	16340	3.2V	Штатно	✓
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.

*18650 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

Фонарь может работать от 2-х аккумуляторов 18650 либо 4-х батарей CR123A, корректно установленных в батарейные отсеки (как показано на рисунке). В этом случае будут гореть только соответствующие светодиоды. Время работы каждого режима останется без изменений, а яркость уменьшится вдвое (яркость цветных режимов останется без изменений, а время работы уменьшится вдвое).

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.
- ⦿ 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.