







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) | | | | | | | | | |
|  ИНТЕНСИВНОСТЬ | 60000 кд (Макс) | | | | | | | | | |
|  УДАРО ПРОЧНОСТЬ | 1 м | | | | | | | | | |
|  ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ | 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.