

Фонарь Fenix TK51 XM-L2 (U2)

Фонарь Fenix TK51 характеризуется эксклюзивной системой двойного освещения, производящей дальний и ближний свет. Благодаря использованию двух светодиодов CREE XM-L2 (U2) он способен выдавать световой поток максимальной яркостью 1800 люмен и длиной луча более 400 метров. Также этот фонарь обладает мгновенным доступом к Турбо режиму и Строб сигналу – просто нажмите и удерживайте кнопку в любом состоянии, даже когда фонарь выключен.

Технические параметры

ANSI/NE MA FL1	Основные режимы								Строб
	Один свет				Два света				
	Турбо	Мак с	Сред ний	Мин	Турбо	Мак с	Сре дни й	Мин	
 Яркость	900 люмен	400 люмен	150 люмен	10 люмен	1800 люмен	800 люмен	300 люмен	20 люмен	1800 люмен
 Время работы	3 ч 30 мин	9 ч	27 ч	420 ч	1 ч 45 мин	4 ч 30 мин	13 ч 30 мин	210 ч	
 Дистанция	425 м								
 Интенсивность	45200 кд								
 Ударопрочность	1 м								
 Водонепроницаемость	IPX-8								
Аксессуары	Ремень, уплотнительное кольцо								

Примечание: приведенные выше параметры (протестированы с фирменными

аккумуляторами Fenix ARB-L2) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

- © Два светодиода Cree XM-L2 (U2), ресурс 50 000 часов (США)
- © Элементы питания: 3 x Li-ion 18650 аккумуляторы
- © Размеры: 188 мм (длина) x 48 мм (диаметр)
- © Вес: 430 г (без элементов питания)
- © Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- © Функция предупреждения о низком заряде батарей
- © Схема защиты от переплюсовки элементами питания
- © Быстрое и удобное управление тремя кнопками
- © Материал корпуса: авиационный алюминий
- © Покрытие корпуса – анодирование III (высшей) степени жесткости
- © Закаленное ультра-чистое стекло с просветляющим напылением

Управление фонарем

Кнопка слева со значком ближнего света управляет ближним светом. Кнопка справа со значком дальнего света управляет дальним светом. Кнопка со значком питания выключает фонарь и включает два света одновременно.

ВКЛ / ВЫКЛ

- © Нажмите однократно кнопку со значком ближнего света, чтобы включить ближний свет. Нажмите однократно кнопку со значком дальнего света, чтобы включить дальний свет. Нажмите кнопку питания, чтобы выключить фонарь.
- © Нажмите на кнопку питания, чтобы включить оба света одновременно: ближний и дальний. Нажмите эту кнопку снова, чтобы выключить фонарь.

Выбор режима яркости

Ближний свет

Когда ближний свет включен, нажмите на кнопку ближнего света, чтобы выбрать режим яркости. Последовательность режимов следующая: Мин > Средний > Макс > Турбо > **Выкл**

Дальний свет

Когда дальний свет включен, нажмите на кнопку дальнего света, чтобы выбрать режим яркости. Последовательность режимов следующая: Мин > Средний > Макс > Турбо > **Выкл**

Интеллектуальная схема запоминания режима

TK51 запоминает последний выбранный режим яркости, но не запоминает режим Строб сигнала. В следующий раз фонарь включится в последнем, выбранном перед выключением, режиме яркости.

Моментальный Турбо режим

Для моментальной активации Турбо режима нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 1 секунды – фонарь перейдет в Турбо режим. Отпустите кнопку, фонарь вернется в предыдущий режим.

Моментальный Строб

Для моментальной активации Строб сигнала нажмите и удерживайте кнопку ближнего или дальнего света в течение 1 секунды – фонарь перейдет в режим Строб сигнала. Отпустите кнопку, фонарь вернется в предыдущий режим.

Блокировка режимов

TK51 автоматически заблокирует уровень яркости, когда батареи не смогут больше поддерживать выбранную яркость. В этом случае перезарядите батареи.

Защита от перегрева

TK51 накапливает большое количество тепла во время работы в Турбо режиме. При обнаружении перегрева фонарь автоматически понизит уровень яркости до Максимального. Вы можете снова выбрать Турбо режим, когда температура понизится.

Функция предупреждения о низком заряде

Фонарь автоматически понизит яркость до предыдущего режима в случае, когда напряжение упадет ниже заданного уровня. В Минимальном режиме фонарь будет мигать три раза каждые пять минут, чтобы напомнить о необходимости замены батарей.

Спецификация элементов питания

Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Использование	
FENIX ARB-L2, ARB-L2S	18650	3.6-3.7V	Рекомендуется	√
Литиевые батареи	CR123A	3V	Штатно	√
Аккумуляторы (Li-ion)	16340	3.7V	С осторожностью*	!
Аккумуляторы (Li-ion)	18650	3.7V	С осторожностью*	!
Аккумуляторы (LiFePO4)	16340	3.2V	Штатно	√
Аккумуляторы (LiFePO4)	18650	3.2V	Штатно	√

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 и выньте батарейную кассету, затем вставьте три 18650 аккумулятора « - » по направлению к пружине. Вставьте кассету стороной с металлическим кольцом по направлению к головной части. Закрутите крышку, соблюдая надлежащее прилегание резьбы.

* В случае крайней необходимости фонарь может работать от одного либо двух 18650 аккумуляторов. Время жизни аккумуляторов может быть укорочено при длительном использовании в таких условиях. Также фонарь может работать от 6 либо 4 литиевых батарей CR123A. В этом случае время работы фонаря в каждом режиме уменьшится.

Поддержание 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.

Предостережение

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