

## Фонарь Fenix TK35 Cree XM-L (U2)

Fenix TK35 - это универсальный многофункциональный сверхмощный фонарь. Он имеет 4 уровня яркости, стробоскоп и сигнальный режим (SOS), максимальный режим достигает 860 люмен, дальность луча 340 метров. TK35 работает от морозоустойчивых литиевых батарей CR123A либо высокоёмких аккумуляторов 18650 Li-ion. Этот фонарь бесспорно способен удовлетворить всевозможные требования к освещению в любых условиях. Уникальный дизайн батарейного отсека не только делает фонарь компактным, но и комфортным для захвата и удобным в использовании. Вы можете быстро выбрать нужный режим благодаря управлению 2-мя кнопками. TK35 превосходно сочетает высокую мощность и эргономичный дизайн. Этот фонарь - Ваш лучший выбор для поисковых работ, спелеологии и в качестве запасного света в автомобиле.

### Технические параметры

ANSI/FSC	Основные режимы				Сигнальные режимы	
	Турбо	Макс	Средний	Минимальный	Стробоскоп	SOS
 ЯРКОСТЬ	860 люмен	365 люмен	120 люмен	15 люмен	860 люмен	120 люмен
 ВРЕМЯ РАБОТЫ	1 ч 37мин	6 ч 48 мин	23 ч	130 ч		
 ДИСТАНЦИЯ	340 м					
 ИНТЕНСИВНОСТЬ	29000 кд					
 УДАРОПРОЧНОСТЬ	1 м					
 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	IPX-8, погружение до 2 м					
АКСЕССУАРЫ	Ремешок на руку, чехол, уплотнительное кольцо					

- Светодиод CREE XM-L (U2), ресурс 50 000 ч. (США)
- Элементы питания: 2 x Li-ion 18650 (аккумулятор)  
4 x CR123A (батареи)
- Размеры: 165 мм (длина) x 44 мм (диаметр) x 52 мм (головная часть)
- Вес: 275 г (без элементов питания)
- Цифровая стабилизация тока - поддержание постоянной яркости
- Схема защиты от переплюсовки элементами 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 CR123A литиевыми 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.

### Спецификации элементов питания

Тип	Размер	Номинальное напряжение	Применение	
Неперезаряжаемые батарейки (Lithium)	CR123A	3V	Рекомендуется	√
Аккумулятор (Li-ion)	16340	3.7V	Запрещено	×
Аккумулятор (Li-ion)	18650	3.7V	С осторожностью	!
Аккумулятор (LifePO4)	16340	3.2V	Штатно	√
Аккумулятор (LifePO4)	18650	3.2V	Штатно	√

\*Пожалуйста не используйте запрещенные элементы питания, это приведет к повреждению фонаря.

**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**

Открутите 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**

- Аккумуляторные батареи 18650 Li-ion являются промышленным элементом питания. Использование некачественных элементов или неправильное использование (короткое замыкание, высокая температура и т.д.) может привести к возгоранию и взрыву, что может причинить вред здоровью и имуществу. Поэтому, при использовании таких элементов пользователь несет полную ответственность за возможные негативные последствия. Качественные АКБ 18650 Li-ion с защитой представляет собой меньший риск при их использовании.
- ТК35 имеет функцию предупреждения о низком напряжении элементов питания. При использовании АКБ 18650 Li-ion или LiFePO<sub>4</sub>, когда уровень заряда 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. Данная функция не поддерживается при использовании АКБ 16340 LiFePO<sub>4</sub>.
- 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 использования 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 24 месяца. 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 24 месяцев 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.