

## Фонарь Fenix TK61 Cree XM-L2 (U2)

Fenix TK61 - это профессиональный поисковый фонарь с узким лучом для длительных операций, максимальная яркость которого достигает значительной величины в 1000 люмен. Возможность длительного использования достигается за счет работы от 4-х емких Li-ion аккумуляторов 18650 и использованию дополнительного батарейного отсека (опционально). Фонарь оптимально сбалансирован по размеру и весу, глубокий и широкий отражатель обеспечивает узкую фокусировку и потрясающую дальность 824 метра. В фонаре использован последний светодиод CREE XM-L2 U2, 4 режима яркости и два сигнальных режима, время работы в Турбо-режиме превышает 4 часа. Удобство управления достигается за счет расположения двух кнопок управления в головной части корпуса. TK61 – самый дальнобойный фонарь Fenix на момент релиза модели.

### Технические характеристики

ANSI/NEMAFL1	Основные режимы				Строб	SOS
	Турбо	Макс	Средний	Мин		
 <b>ЯРКОСТЬ</b>	1000 люмен	400 люмен	130 люмен	20 люмен	1000 люмен	130 люмен
 <b>ВРЕМЯ РАБОТЫ</b>	4 ч 20 мин	14 ч	46 ч	300 ч		
 <b>ДИСТАНЦИЯ</b>	824 м (Макс)					
 <b>ИНТЕНСИВНОСТЬ</b>	170000 кд (Макс)					
 <b>УДАРО ПРОЧНОСТЬ</b>	1 м					
 <b>ВОДО НЕПРОНИЦАЕМОСТЬ</b>	IPX-8, погружение до 2 м					
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ</b>						
<b>АКСЕССУАРЫ</b>	Ремешок, стропа на плечо, уплотнительное кольцо					

- ◎ Светодиод CREE XM-L2, ресурс 50 000 часов (США)
- ◎ Элементы питания: 4 х АКБ Li-ion 18650 или 8 х 3V CR123A литиевые батареи
- ◎ Размеры: 216 мм (длина) \* 52.5 мм (диаметр) \* 96 мм (головная часть)
- ◎ Вес: 600 г (без элементов питания)
- ◎ Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- ◎ Схема защиты от переплюсовки элементами питания
- ◎ Быстрое и удобное управление двумя кнопками в передней части корпуса
- ◎ Материал корпуса: авиационный алюминий
- ◎ Покрытие корпуса: анодирование III (высшей) степени жесткости
- ◎ Закаленное ультрачистое стекло с просветляющим напылением

Примечание: приведенные выше параметры (протестированы с фирменными аккумуляторами Fenix ARB-L2S 3400 мАч) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

## **Управление фонарем**

### **Кнопки**

Правая кнопка со значком питания - кнопка питания, левая кнопка с циклической стрелкой – кнопка переключения режимов.

### **Включение/Выключение**

Чтобы включить/выключить фонарь, однократно нажмите на кнопку питания.

### **Выбор режима**

Когда фонарь включен, чтобы выбрать режим, однократно нажмите на кнопку переключения режимов. Последовательность режимов следующая:

Турбо→Минимальный→Средний→Максимальный→повторение цикла;

Нажмите и удерживайте кнопку переключения режимов в течение 1 секунды для выбора режима Строб. Фонарь будет мигать с частотой 6-15 Гц каждые 2 секунды.

Нажмите и удерживайте кнопку переключения режимов в течение 3 секунд для выбора режима SOS.

Когда фонарь работает в Строб и SOS режимах, однократное нажатие на кнопку переключения режимов вернет фонарь в обычный режим.

### **Мгновенный Строб**

Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте кнопку переключения режимов в течение 1 секунды, чтобы включить режим Строб.

### **Мгновенный Турбо**

Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 1 секунды, чтобы включить Турбо режим. Турбо режим будет работать, пока вы удерживаете кнопку. Когда вы отпустите кнопку, фонарь вернется в предыдущий

запомненный режим яркости.

### Интеллектуальная схема запоминания режима

Fenix TK61 запоминает последний выбранный режим яркости в Основных режимах. В следующий раз фонарь включится в последнем, выбранным перед выключением режиме яркости. Строб и SOS режимы выбираются из любого состояния нажатием и удержанием кнопки переключения режимов.

### Спецификация элементов питания

Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Использование	
Фирменный аккумулятор Fenix ARB-L2	18650	3.7V	Рекомендуется	√
Фирменный аккумулятор Fenix ARB-L2S	18650	3.6V	Рекомендуется	√
Литиевые батареи	CR123A	3V	Штатно	√
Аккумуляторы (Li-ion)	16340	3.7V	Запрещено	×
Аккумуляторы (Li-ion)	18650	3.7V	С осторожностью *	!
Аккумуляторы (LiFePO <sub>4</sub> )	16340	3.2V	Запрещено	×
Аккумуляторы (LiFePO <sub>4</sub> )	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.

\*Не используйте запрещенные элементы питания во избежание повреждения фонаря.

\*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

Откройте крышку и выньте батарейную кассету, затем вставьте 4 аккумулятора, соблюдая полярность. Вставьте кассету пружиной по направлению к головной части и закрутите крышку до упора, соблюдая правильное прилегание резьбы.

### 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.

© Схема фонаря запрограммирована с функцией защиты от низкого напряжения. В случае обнаружения низкого напряжения фонарь перейдет в более слабый режим яркости. В случае обнаружения низкого напряжения в Минимальном режиме, фонарь будет мигать 3 раза в течение 5 минут. Для обеспечения нормальной работы ТК61 не выключится автоматически и будет работать до тех пор, пока батареи не разрядятся полностью.

Примечание: аккумуляторы с платой защиты выключатся автоматически и не будут полностью разряжены. **Аккумуляторы без платы защиты могут быть необратимо повреждены.**

© В случае крайней необходимости фонарь может работать от 2-х Li-ion аккумуляторов 18650.

Откройте крышку, выньте батарейную кассету и вставьте батареи в смежные отсеки в разном направлении (так, чтобы получилась замкнутая схема) "-" по направлению к пружине, поместите кассету внутрь фонаря и закрутите крышку.

Примечание: время работы фонаря уменьшится, также время жизни аккумуляторов возможно уменьшится.

© В случае крайней необходимости фонарь может работать от 4-х либо 8-ми литиевых батарей CR123A.

Откройте крышку, выньте батарейную кассету и вставьте батареи в смежные отсеки в разном направлении (так, чтобы получилась замкнутая схема) "-" по направлению к пружине, поместите кассету внутрь фонаря и закрутите крышку.

В этом случае ТК61 будет работать в Минимальном режиме, кнопка переключения режимов работать не будет.

© Время работы ТК61 может быть увеличено за счет добавления батарейного блока ARB-L5 (опция) либо удлинителя корпуса AER ТК-75 (опция). Время работы при этом увеличится вдвое, режимы яркости останутся без изменений.

© ТК61 совместим с AEU-43 USB, включая порт микро USB и стандартный USB, а также функцию индикации питания. Перезаряжаемый батарейный блок ARB-L5 либо удлинитель корпуса AER ТК-75 могут использоваться как вместо, так и в комбинации с корпусом и батарейной кассетой ТК61. В этом случае AEU-43 USB также может заряжать аккумуляторный блок ARB-L5.

Примечание: AEU-43 USB не будет заряжать аккумуляторы в батарейной кассете.

© 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.