

## Фонарь Fenix TK75 Cree XM-L (U2)

Новый Fenix TK75 имеет максимальный световой поток 2600 люмен при работе от 4-х 18650 аккумуляторов. Длина луча составляет 606 метров, угол освещения 80 градусов. Таким образом, это позволяет осветить обширную территорию.

При уровне яркости 1100 люмен этот компактный в своем классе фонарь работает 4 часа, при 400 люмен – 12 часов. Кромка головной части, выполненная из нержавеющей стали, строб и SOS сигналы, переключение режимов кнопкой в головной части – все эти характеристики делают эту модель заслуживающей доверия при поисках, подземных работах, тактических военных задачах.

### Технические характеристики

ANSI/NEMA FL1	Режимы яркости				Строб	SOS
	Турбо	Макс	Средний	Мин		
 <b>ЯРКОСТЬ</b>	2600 люмен	1100 люмен	400 люмен	18 люмен	2600 люмен	400 люмен
 <b>ВРЕМЯ РАБОТЫ</b>	1 ч 15 мин*	4 ч	12 ч	200 ч		
 <b>ДИСТАНЦИЯ</b>	606 м (Макс)					
 <b>ИНТЕНСИВНОСТЬ</b>	92000 Кд (Макс)					
 <b>УДАРО ПРОЧНОСТЬ</b>	1 м					
 <b>ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ</b>	IPX-8, погружение до 2 м					
<b>ДОП. ФУНКЦИИ</b>						
<b>АКСЕССУАРЫ</b>	Ремешок на руку, 2 уплотнительных кольца					

**Замечание:** приведенные выше параметры (протестированы с аккумуляторами 18650 Fenix модель ARB-L2) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

Фонарь перейдет в Максимальный режим яркости после 20 минут работы в Турбо режиме. Таким образом, существует временной интервал работы фонаря в Турбо режиме.

- ◎ Светодиод Cree XM-L (U2) LED, ресурс 50 000 часов, США
- ◎ Элементы питания: 4 x 18650 аккумулятор Li-ion
- ◎ Размеры: 185 мм (длина) x 52.5 мм (диаметр) x 87.5 мм (головная часть)
- ◎ Вес: 510 г (без элементов питания)
- ◎ Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- ◎ Функция предупреждения о низком напряжении, напоминает пользователю о замене разрядившихся батарей
- ◎ Схема защиты от переполюсовки элементов питания – защищает от неправильной установки батарей
- ◎ Управление фонарем осуществляется 2 кнопками в передней части корпуса
- ◎ Материал корпуса: авиационный алюминий
- ◎ Покрытие корпуса - анодирование III (высшей) степени жесткости
- ◎ Закаленное ультра чистое стекло с просветляющим напылением

### **Управление фонарем**

TK75 управляется 2 кнопками. Правая кнопка служит для включения/выключения фонаря. Левая кнопка служит для переключения режимов.

Однократное нажатие на правую кнопку включит / выключит TK75.

Когда фонарь включен, однократное нажатие на левую кнопку переключит режимы яркости фонаря в следующей последовательности Турбо -> Максимальный -> Средний -> Минимальный -> Повторение цикла;

Для перехода в режим стробоскопа нажмите и удерживайте левую кнопку около 1 секунды. Фонарь будет мерцать с частотой от 6Гц и 15Гц с циклом 2 секунды.

Для перехода в режим SOS нажмите и удерживайте левую кнопку около 3 секунд.

Когда фонарь работает в режиме стробоскопа либо SOS, однократное нажатие на кнопку вернет TK75 в режим яркости.

Независимо от того, включен фонарь либо выключен, фонарь перейдет в режим стробоскопа и SOS, если Вы нажмете и будете удерживать кнопку выбора режимов.

TK75 запомнит последний выбранный режим яркости (не сигнал стробоскопа и SOS) в следующий раз, когда Вы его включите.

**Защита от перегрева:** TK75 накапливает большое количество тепла во время работы в Турбо режиме. Чтобы избежать перегрева, фонарь автоматически переходит в Максимальный режим после 20 минут работы в Турбо режиме. Если Вам нужна постоянная работа в Турбо режиме, снова выберите этот режим.

Примечание: Вы можете просмотреть и загрузить видео-пособие по управлению фонарем TK75 на официальном сайте Fenix [www.fenixlight.com](http://www.fenixlight.com) -> 'SERVICE' -> 'LIGHT OPERATION VIDEO'

### Спецификация элементов питания

Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Применение	
Fenix ARB-L2	18650	3.6V	Рекомендуется	√
Non-rechargeable Battery (Lithium)	CR123A	3V	Запрещено	×
Rechargeable Battery (Li-ion)	16340	3.7V	Запрещено	×
Rechargeable Battery (Li-ion)	18650	3.7V	С осторожностью *	!
Rechargeable Battery (LiFePO <sub>4</sub> )	16340	3.2V	Запрещено	×
Rechargeable Battery (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.

\*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 в задней части фонаря и выньте батарейную кассету. Вставьте 4 батареи катодом «-» к пружине. Вставьте батарейную кассету в корпус пружины по направлению к головной части. Закрутите крышку до упора.

### 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.

© 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.

© ТК75 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 в 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>.

© В случае крайней необходимости фонарь может работать от 2-х 18650 аккумуляторов. Время работы фонаря уменьшится. Жизненный цикл аккумуляторов так же возможно уменьшится. Вставьте батареи в смежные отсеки кассеты в разном направлении (так, чтобы получилась замкнутая схема «-» по направлению к пружине, поместите кассету в корпус фонаря и закрутите крышку.

© В случае крайней необходимости фонарь может работать от 4-х либо 8-ми литиевых батарей CR123A. В этом случае фонарь будет светить в Минимальном режиме и переключение режимов будет недоступно.

Откройте крышку и выньте батарейную кассету. Вставьте батареи «-» контактом по направлению к пружине (если Вы используете 4 батареи, вставьте их в смежные отсеки в разном направлении так, чтобы получилась замкнутая схема). Поместите кассету в корпус фонаря и закрутите крышку.

© Время работы ТК75 может быть значительно увеличено благодаря добавлению дополнительных сегментов корпуса вместе с батарейными кассетами. Время работы увеличивается вдвое с каждым сегментом. Уровни яркости останутся неизменными.

© Кейс вмещает в себя опционально 4 литий-ионных аккумулятора 18650 марки ARB-L2 и зарядный набор ARE-C1 (включая зарядку, кабели подключения к источникам постоянного и переменного тока).

© 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.

**Причина С:** Защитная плата батарей в состоянии защиты и невозможно избавиться от этого.

Решение: выньте батарейную кассету и вставьте ее снова, либо замените батареи.

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.