







## Фонарь Fenix TK75 (2015) Cree XM-L2 (U2)

Поразительная комбинация максимальной яркости 4000 люмен и более чем 11-дневного времени работы - основные характеристики поистине универсального и сверхмощного фонаря Fenix TK75 (2015), который способен удовлетворить потребности в самом разнообразном освещении: пещеры, поисковые работы и т. п. "Дружелюбный" интерфейс фонаря состоит из 2-х кнопок, которыми осуществляется управление 4-мя режимами яркости и 2-мя моментальными режимами, в то время как функция блокировки фонаря защищает от случайного включения. Многофункциональный сокет для крепления ремня на плечо или крепления фонаря на штатив обеспечивают фонарю Fenix TK75 (2015) портативность и устойчивость, дополняя образ надежного фонаря.

### Технические характеристики

ANSI/NEMA FL1	Режимы яркости				Бурст	Строб
	Турбо	Макс	Средний	Мин		
 <b>ЯРКОСТЬ</b>	4000 люмен	1600 люмен	600 люмен	35 люмен	4000 люменс	4000 люмен
 <b>ВРЕМЯ РАБОТЫ</b>	1 ч 40 мин*	3 ч 40 мин	11 ч 20 мин	270 ч	/	/
 <b>ДИСТАНЦИЯ</b>	650 м (Макс)					
 <b>ИНТЕНСИВНОСТЬ</b>	105600кд (Макс)					
 <b>УДАРО ПРОЧНОСТЬ</b>	1 м					
 <b>ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ</b>	IPX-8, погружение до 2 м					
<b>АКСЕССУАРЫ</b>	Заплечный ремень, кольцо для крепления ремня, темляк, уплотнительные кольца					

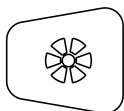
**Замечание:** приведенные выше параметры (протестированы с аккумуляторами 4 Fenix ARB-L2-3400 18650) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

\*Время работы в Турбо режиме указано суммарно благодаря защите от перегрева.

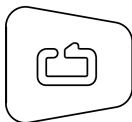
### Основные характеристики

- ◎ 4 светодиода CREE XM-L2 (U2), ресурс 50 000 часов, США
- ◎ Элементы питания: 4 x 18650 аккумулятор Li-ion
- ◎ Ультра яркий режим 4000 люмен, мгновенная активация режимов Строб и Бурст
- ◎ Эффективная система ношения фонаря, освобождает руки от постоянной нагрузки
- ◎ Индикация заряда элементов питания, Функция быстрой блокировки
- ◎ Размеры: 185 мм (длина) x 52.5 мм (диаметр корпуса) x 87.5 мм (диаметр головной части)
- ◎ Вес: 575 г (без элементов питания)
- ◎ Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- ◎ Функция предупреждения о низком напряжении, напоминает пользователю о замене разрядившихся батарей
- ◎ Схема защиты от переплюсовки элементов питания - защищает от неправильной установки батарей
- ◎ Простое и быстрое управление режимами двумя кнопками в передней части корпуса
- ◎ Материал корпуса: авиационный алюминий
- ◎ Покрытие корпуса - анодирование III (высшей) степени жесткости
- ◎ Закаленное ультра чистое стекло с просветляющим покрытием

### Управление фонарем



Вспомогательная кнопка: управление мгновенным Бурст и Строб сигналами



Главная кнопка: включение и управление режимами яркости

### ВКЛ/ВЫКЛ

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 0,5 секунд чтобы ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ фонарь.

### Выбор режима

Когда фонарь включен, слегка нажмите на главную кнопку, чтобы выбрать режим в следующей последовательности: Мин→Средний→Макс→Турбо.

### Мгновенный Турбо

Однократное нажатие на вспомогательную кнопку активирует режим Бурст, следующее нажатие возвращает фонарь в предыдущий режим (за исключением Турбо режима и индикации заряда батарей).

### Мгновенный Строб

В любом режиме (за исключением индикации заряда батарей) нажмите и удерживайте вспомогательную кнопку в течение 0,5 секунд, чтобы выбрать режим Строб, следующее нажатие вернет фонарь в предыдущий режим (когда режим Строб идет после режима Бурст однократное нажатие на вспомогательную кнопку возвращает фонарь в Турбо режим, затем переключение режима или выключение фонаря осуществляется нажатием на главную кнопку).

**Автоматическое запоминание режима**

Фонарь запоминает последний выбранный режим яркости (кроме Турбо и Строб). В следующий раз фонарь включится в последнем, выбранном перед выключением режиме яркости.

**Индикация заряда батарей**

Когда фонарь выключен, дважды нажмите на главную кнопку, чтобы войти в режим индикации заряда батарей. 4 светодиода постепенно загорятся или будут мигать, показывая оставшийся заряд батарей. Однократное нажатие на главную кнопку в течение 8 секунд без операций над фонарем выключит фонарь.

Все четыре индикатора горят: достаточный уровень заряда

Два горят, два мигают: высокий уровень заряда

Два горят, два выключены: низкий уровень заряда

Два выключены, два мигают: критический уровень заряда

\*Индикатор уровня заряда батарей работает верно при питании от четырех аккумуляторов 18650.

**Функция блокировки**

Заблокировать: одновременно нажмите на две кнопки в течение 3 секунд (когда фонарь разблокирован), фонарь вспыхнет дважды в Среднем режиме яркости, затем выйдет из режима, затем фонарь заблокируется и выключится. Когда фонарь заблокирован, однократно нажмите на любую кнопку, фонарь вспыхнет два раза в Среднем режиме, напоминая, что он заблокирован.

Разблокировать: одновременно нажмите две кнопки на 3 секунды (когда фонарь заблокирован), фонарь разблокируется и включится в последнем использованном режиме яркости.

**Защита от перегрева**

Фонарь накапливает большое количество тепла во время работы в ярких режимах. Когда фонарь перегревается свыше 65 градусов, он автоматически выбирает режим, чтобы избежать перегрева.

**Спецификация элементов питания**

Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Использование	
Fenix ARB-L2	18650	3.6V/3.7V	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.

\*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**

Открутите крышку в задней части фонаря и выньте батарейную кассету. Вставьте 4 батареи "-" по направлению к пружине. Вставьте батарейную кассету в корпус пружины по направлению к головной части (светодиоду). Аккуратно закрутите крышку до упора, соблюдая правильное прилегание резьбы. Протестируйте фонарь.

### **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. Убедитесь, что фонарь заблокирован, следуя инструкциям функции блокировки.

© Фонарь имеет функцию предупреждения о низком напряжении элементов питания. При обнаружении низкого напряжения фонарь перейдет в менее яркий режим до Минимального режима. Для обеспечения нормальной работы фонарь не выключится и продолжит работать, пока заряд батарей не иссякнет полностью.

© В случае крайней необходимости фонарь может работать от 2-х 18650 аккумуляторов. Время работы фонаря уменьшится. Жизненный цикл аккумуляторов также 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 батарей CR123A. Время работы фонаря уменьшится. Жизненный цикл аккумуляторов также 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.

© Время работы TK75 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.

При длительной работе в Турбо режиме фонарь накапливает тепло. Не прикасайтесь к металлическим частям головной части фонаря во избежание травм.