

использования и должны быть использованы с осторожностью и бережно. Качественные аккумуляторы имеют систему защиты от переразряда, что уменьшает риск утечки или взрыва. Возможны случаи повреждения элементов или короткое замыкание.

## Замена элементов питания

Откройте крышку в задней части фонаря и выньте батарейную cassette. Вставьте 4 батареи «-» по направлению к пружине. Вставьте батарейную cassette в корпус пружинной 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 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 cassette в разном направлении (так, чтобы получилась замкнутая схема) «-» по направлению к пружине, поместите cassette 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 cassette в разном направлении (так, чтобы получилась замкнутая схема) «-» по направлению к пружине, поместите cassette в корпус фонаря и закрутите крышку.

Время работы TK75 может быть значительно увеличено благодаря добавлению дополнительных сегментов корпуса вместе с батарейными cassette. Время работы увеличивается вдвое с каждым сегментом. Уровни яркости останутся неизменными. Кейс вмещает в себя опционально 4 литий-ионных аккумуля-

лятора 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:** Сработала защита аккумуляторов от переразряда.

**Решение:** Выньте батарейную cassette и вставьте ее снова, либо замените аккумуляторы.

Если вышеописанные случаи не решают проблему, пожалуйста, обратитесь к продавцу в вашем регионе.

**Примечание:** Вы можете просмотреть и загрузить видео-пособие по очистке фонаря на официальном сайте Fenix [www.fenixlight.com](http://www.fenixlight.com) → 'SERVICE' → 'MAINTENANCE FOR LIGHT'.

## 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.

## Регистрация продукта

Вы можете зарегистрировать гарантийный талон на официальном сайте производителя Fenixlight Limited и дополнительно получить 6 месяцев гарантийного обслуживания. Регистрация также позволяет участвовать в лотереях при анкетировании покупателей.

## Предостережение

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

## FENIXLIGHT LIMITED

[www.LumenHouse.ru](http://www.LumenHouse.ru)

Поддержка клиентов: (495) 650-70-61

Эл. адрес поддержки клиентов:

[info@lumenhouse.ru](mailto:info@lumenhouse.ru)

Эл. адрес технической поддержки:

[service@lumenhouse.ru](mailto:service@lumenhouse.ru)

Производитель

FENIXLIGHT LIMITED  
Shenzhen 518133, China



# TK75

2015 Edition

**Светодиод CREE XM-L2 (U2)  
США, ANSI 4000 люмен**

**Руководство  
по эксплуатации**

*Fenix Flashlight  
Illuminate Your Adventure*


## Фонарь Fenix TK75 2015


Поразительная комбинация максимальной яркости 4000 люмен и более чем 11-дневного времени работы – основные характеристики помистине 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 ремней и возможность крепления фонаря на штатив обеспечивают фонарю Fenix TK75 (2015) портативность и устойчивость, дополняя образ надежного фонаря.

## Технические характеристики

- 4 светодиода CREE XM-L2 (U2), ресурс 50 000 часов, США
- Элементы питания: 4 × 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) × 52,5 мм (диаметр корпуса) × 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 переполосовки 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 последова-

ANSI/FSC	Основные режимы				Стробоскоп	Бурст
	Турбо	Макс	Средний	Мин		
 Яркость (люмен)	4000	1600	600	35	4000	4000
 Время работы	1 ч 40 мин*	3 ч 40 мин	11 ч 20 мин	270 ч	/	/
 Дистанция	650 метров					
 Интенсивность	105600 кд					
 Ударопрочность	1 метр					
 Водонепроницаемость	IPX-8, погружение до 2 метров					
Аксессуары	Заплечный ремень, темляк, 2 уплотнительных кольца					

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

тельность: 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 0,8 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

### 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	Размер	Номинал. напряж.	Применение
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