

## Спецификация элементов питания

Тип	Размер	Номин. напряж.	Применение
Fenix ARB-L2	18650	3,6V	Рекомендуется
Литиевые батареи	CR123A	3V	Рекомендуется
Аккумуляторы Li-ion	16340	3,7V	Запрещено!
Аккумуляторы Li-ion	18650	3,7V	С осторожностью!
Аккумуляторы LiFePO <sub>4</sub>	16340	3,2V	Штатно
Аккумуляторы LiFePO <sub>4</sub>	18650	3,2V	Запрещено!

**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.

## Применение 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.

В фонаре установлена тактическая кнопка моментального включения, фонарь может быть случайно включен во время хранения, при транспортировке или во время ношения в кармане. Рекомендуется протирать головную часть на несколько оборотов.

Схема фонаря имеет функцию предупреждения о низком напряжении. В случае, когда такое напряжение обнаружено, фонарь перейдет в Минимальный режим яркости. Если низкое напряжение обнаружено в Минимальном режиме, фонарь будет мигать 3 раза в секунду каждые 5 минут. Для обеспечения нормальной работы TK22 не выключится автоматически и будет работать до тех пор, пока батареи полностью не разрядятся.

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 окис-

ла. 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.

Примечание: Вы можете просмотреть и загрузить видеопособие по очистке фонаря на официальном сайте Fenix [www.fenixlight.com](http://www.fenixlight.com) → «Service» → «Maintenance for light».

## 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 месяца 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



# TK22

ANSI 650/680 люмен

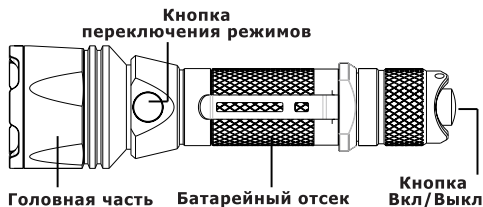
## Руководство по эксплуатации

Fenix Flashlight  
Illuminate Your Adventure



## Фонарь Fenix TK22

Fenix TK22 характеризует мощная, прочная, крепкая и полностью водонепроницаемая конструкция, предназначенная для суровых природных условий. Он работает от высокоёмких аккумуляторов 18650, безопасных 16340 LiFePO4 аккумуляторов либо морозостойких литиевых батарей CR123A. Фонарь превосходно сочетает в себе экстремальную яркость и ультра длительное время работы. Инновационный дизайн переключения кнопкой в головной части фонаря позволяет выбрать 4 уровня яркости и строб-сигнал. Эффективная технология поддержания постоянной яркости и полная водонепроницаемость по стандарту IPX-8 вкупе со всеми остальными характеристиками делает TK22 надежным партнером во время решения тактических задач, поисков, спасательных работ, на охоте.



### Технические характеристики

- Светодиод Cree XM-L(U2)/XM-L2(U2) LED, ресурс 50 000 часов, США
- Элементы питания: 1 x 18650 аккумулятор Li-ion, 2 x литиевые батареи 3V CR123A
- Размеры: 147 мм (длина) x 25.4 мм (диаметр) x 40 мм (головная часть)

ANSI/NEMA FL1		Основные режимы				Стробоскоп
		Турбо	Макс	Средний	Мин	
XM-L	Яркость	650 люмен	250 люмен	75 люмен	7 люмен	650 люмен
	Время работы	1 ч 30 мин	4 ч 30 мин	17 ч	168 ч	
XM-L2	Яркость	680 люмен	265 люмен	85 люмен	7 люмен	680 люмен
	Время работы	1 ч 30 мин	4 ч 30 мин	16 ч 30 мин	168 ч	
Дистанция		235 / 270 метров				
Интенсивность		13800 / 18225 кд				
Ударопрочность		1 метр				
Водонепроницаемость		IPX-8, погружение до 2 метров				
Аксессуары		Ремешок на руку, чехол, уплотнительное кольцо				

- Вес: 157 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
- Противоскатный и нескользкий корпус
- Tактическая кнопка с функцией моментального включения
- Переключение режимов кнопкой в головной части, выбор режима яркости одним нажатием
- Материал корпуса: авиационный алюминий
- Покрытие корпуса – анодирование III (высшей) степени жесткости
- Закаленное ультра чистое стекло с просветляющим напылением

**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.

### Работа фонаря

Слегка прижмите кнопку для моментального включения фонаря (без нажатия он находится в выключенном состоянии). Полностью нажмите кнопку, чтобы включить фонарь и зафиксировать включение. Следующее нажатие выключит фонарь.

Когда фонарь включен, переключение режимов яркости происходит кратковременным (до 1 сек.) нажатием на кнопку в головной части фонаря. Последовательность режимов следующая: Турбо → Минимальный → Средний → Максимальный.

Чтобы включить режим стробоскопа, нажмите на кнопку переключения режимов при включенном фонаре и удерживайте ее более 1 сек. Он будет мерцать с частотой от 6 до 15 Гц каждые 2 секунды. Однократное кратковременное нажатие на кнопку переключения вернет фонарь в режимы яркости.

Фонарь запоминает последний выбранный режим яркости даже после замены батарей (он не запоминает строб сигнал). В следующий раз фонарь включится в последнем выбранном режиме яркости.

**Защита от перегрева:** TK22 накапливает большое количество тепла во время работы в Турбо режиме. Чтобы избежать перегрева, фонарь автоматически переходит в Максимальный режим после 30 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 TK22 на официальном сайте Fenix [www.fenixlight.com](http://www.fenixlight.com) → 'Service' → 'Maintenance for light'

### Замена элементов питания

Открутите крышку и вставьте батареи «+» к головной части, закрутите крышку и протестируйте фонарь.