

## Фонарь Fenix TK09

Фонарю Fenix TK09 присущи типичные черты ТК серии – прочность, мощность, водонепроницаемость и неубиваемость. Также он остается простым и компактным фонарем. В нем используется светодиод CREE XP-L HI, питание – 1 аккумулятор 18650, максимальная яркость этого 5-ти дюймового фонаря составляет 900 люмен, а дальность освещения – до 310 метров. Tактическая кнопка обеспечивает мгновенный доступ к режимам, управляет 3 режимами яркости и Строб сигналом. TK09 – это гибкое, проверенное временем решение для правоохранительных органов и охоты, он остается надежным инструментом даже в условиях сильного мороза (до -45°C) благодаря совместимости с литиевыми батареями.

### Технические характеристики

ANSI/PLATO FL1	Макс	Средний	Мин	Строб
 Яркость	900 люмен	450 люмен	50 люмен	900 люмен
 Время работы	1 час 25 мин*	4 часа 55 мин	37 часов	/
 Максимальная дистанция	310 м			
 Максимальная интенсивность	24000 кд			
 Ударопрочность	1 м			
 Водонепроницаемость	IPX-8, погружение до 2 м			
Аксессуары	Ремешок на руку, чехол, уплотнительное кольцо, резиновая накладка на кнопку			

Приведенные выше параметры (протестированы с одним аккумулятором Fenix 18650 Li-ion/3.6 В/3400 мАч) являются приблизительными и могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в

различной окружающей среде.

\*Защитные настройки фонаря автоматически понизят яркость до Средней после 5 минут работы в Максимальном режиме. Время работы в Максимальном режиме указано суммарно.

- ◎ Светодиод CREE XP-L HI, ресурс 50 000 часов, США
- ◎ Элементы питания: 1 x 18650 Li-ион аккумулятор либо 2 x CR123A литиевые батареи
- ◎ Размеры: 130 мм (длина) x 25.4 мм (диаметр корпуса) x 34 мм (диаметр головной части)
- ◎ Вес: 105 г (без элементов питания)
- ◎ Tактическая кнопка с функцией моментального включения
- ◎ Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- ◎ Схема защиты от переплюсовки элементов питания – защищает от неправильной установки батарей
- ◎ Защита от перегрева во избежание высоких температур на поверхности
- ◎ Материал корпуса – авиационный алюминий
- ◎ Покрытие корпуса - анодирование III (высшей) степени жесткости
- ◎ Закаленное ультрачистое стекло с просветляющим напылением

## Управление фонарем

### **ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ**

Несильно (без щелчка) нажмите на кнопку в хвосте, чтобы кратковременно активировать фонарь. Полностью (до щелчка) нажмите на кнопку, чтобы ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ фонарь.

### **Выбор режима**

Несильно нажмите на кнопку, затем отпустите ее и снова быстро (в течение 1 секунды) несильно нажмите на кнопку, чтобы выбрать режим яркости в следующей последовательности: Максимальный → Средний → Минимальный → Строб.

Когда требуемый режим выбран, полностью нажмите на кнопку, чтобы зафиксировать фонарь во включенном положении. Снова полностью (до щелчка) нажмите на кнопку, чтобы выключить фонарь.

**Внимание!** Фонарь не запоминает выбранный режим яркости через 1 секунду после того, как он был выключен. Каждый раз он включается в Максимальном режиме.

### **Предупреждение о низком заряде батарей**

Когда заряд батарей упадет ниже допустимого уровня, фонарь запрограммирован понизить режим яркости. Если это произойдет в Минимальном режиме, фонарь будет мигать 3 раза каждые 5 минут, напоминая о замене батарей. Для обеспечения нормальной работы фонарь не выключится автоматически и будет работать до тех пор, пока заряд батарей полностью не иссякнет.

Примечание: эта функция работает только с 18650 Li-ion аккумуляторами. Когда напряжение на аккумуляторе упадет ниже 3В, функция не будет работать, если фонарь снова включить.

### **Защита от перегрева**

Фонарь накапливает большое количество тепла во время работы в Максимальном режиме. Во избежание перегрева через 5 минут и более фонарь автоматически понизит яркость до Средней. Пожалуйста, выберите снова Максимальный режим вручную, если это необходимо.

### **Спецификация элементов питания**

<b>Тип</b>	<b>Размеры</b>	<b>Номинальное напряжение</b>	<b>Применение</b>	
Аккумуляторы Fenix серии ARB-L2	18650	3.6 V /3.7V	Рекомендуется	√√
Аккумуляторы Fenix серии ARB-L18	18650	3.6 V /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	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.

### **Замена элементов питания**

Открутите крышку и вставьте батареи «+» к головной части, закрутите крышку и 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.
- ◎ В фонаре установлена тактическая кнопка, фонарь может быть случайно включен во время хранения, при транспортировке или во время ношения в кармане. Рекомендуется приоткрывать головную часть на несколько оборотов.
- ◎ 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.

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.