





# Фонарь Fenix TK47UE

## Технические характеристики

ANSI/PLATO FL1	Основной свет					Вспомогательный свет				
	Основные режимы					Строб	Белый свет	Красн свет	Красн вспыш	Красн SOS
	Турбо	Макс	Сред	Мин	Эко					
 Яркость	3200 люмен	1000 люмен	350 люмен	100 люмен	20 люмен	3200 люмен	30 люмен	1.5 люмен	1.5 люмен	1.5 люмен
<b>Время работы</b>	1 час	3 часа 20 минут	11 часов 20 минут	46 часов	170 часов	/	43 часа 30 минут	150 часов	/	/
 Дистанция	408 м	232 м	130 м	69 м	31 м	/	/**	/	/	/
 Ударопрочность	1 м									
 Водонепроницаемость	IPX-8, погружение до 2 метров									
<b>Аксессуары</b>	Ремешок, чехол, уплотнительное кольцо									

- используется светодиод Cree XHP70;
- яркость света достигает 3200 люмен;
- фонарь поддерживает работу в 10 режимах;
- дополнительные красный и белый диод;
- независимое управление двумя оптическими узлами;
- питание от пары аккумуляторов 18650;
- дальность луча — 408 метров;
- защита от обратной полярности;
- алюминиевый корпус;

- полная влагоизолированность.

## Управление фонарем

### ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

1. В разблокированном состоянии, нажмите и удерживайте боковую кнопку 0.5 секунд, чтобы включить/выключить фонарь (основной свет).
2. Нажмите и удерживайте кнопку в хвосте 0.5 секунд, чтобы включить/выключить вспомогательный свет.

### Выбор режима

3. Основной свет: Когда фонарь включен, однократно нажмите на боковую кнопку. Последовательность выбора режимов: Минимальный→Средний→Максимальный→Турбо.
4. Вспомогательный свет: когда фонарь включен, однократно нажмите на кнопку в задней части. Последовательность режимов: Белый свет→Красный свет→Красные вспышки→Красный SOS.

### 5. Стробоскоп

В заблокированном состоянии, нажмите и удерживайте кнопку в задней части фонаря 1.5 секунд, чтобы активировать режим Стробоскопа. Нажмите на боковую кнопку, фонарь вернется в Основные режимы.

### 6. Функция блокировки

Заблокировать: когда головная часть фонаря выключена и разблокирована, дважды нажмите на боковую кнопку, фонарь дважды мигнет в Среднем режиме, показывая, что блокировка включена.

Разблокировать: когда головная часть выключена и заблокирована, дважды нажмите на боковую кнопку, фонарь разблокируется и включится в последнем выбранном режиме.

Примечание: в заблокированном состоянии фонарь реагирует только на операцию разблокировки; однократно нажмите на боковую кнопку, фонарь дважды мигнет, напоминая, что он заблокирован.

### Автоматическое запоминание режима

Фонарь запоминает последний выбранный Основной режим Переднего света. В следующий раз фонарь включится в последнем, выбранном перед выключением режиме яркости.

Задний свет каждый раз включается в режиме Белого света.

#### **Автоматическая защита от перегрева**

Фонарь накапливает большое количество тепла во время длительной работы в Турбо режиме. Когда температура превысит 65 градусов, он автоматически понизит режим на несколько люмен, чтобы избежать перегрева. Когда температура понизится, фонарь постепенно вернется в Турбо режим.

#### **Функция понижения режима при низком заряде**

Когда напряжение упадет ниже допустимого уровня, фонарь начнет понижать режимы яркости до Минимального, напоминая о замене батарей. Для обеспечения нормальной работы фонарь не выключится до тех пор, пока функция защиты от переразряда не отключит батареи.

### **Спецификация элементов питания**

<b>Тип</b>	<b>Размеры</b>	<b>Номинальное напряжение</b>	<b>Использование</b>	
Аккумуляторы Fenix серии ARB-L18	18650	3.6V/3.7V	Рекомендуется	✓✓
Аккумуляторы (Li-ion)	18650	3.6V/3.7V	С осторожностью*	!

Предостережение:

1. 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.

2. Литиевые батареи CR123A могут быть использованы в экстренной ситуации, при этом максимальная яркость фонаря составит только 800 люмен. Все режимы заднего света будут работать.

\*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 вставьте батареи анодом (+) по направлению к головной части фонаря. Закрутите крышку и протестируйте фонарь.

## Эксплуатация и уход

1. Не разбирайте головную часть фонаря - это нарушит герметизацию и повредит фонарь, а также будет потеряна гарантия на фонарь.
2. 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.
3. 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.
4. 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 батарей

Решение: Замените батареи, соблюдая полярность (в соответствии со спецификацией)

**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.

## Предостережение

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