

# Аккумуляторный фонарь Fenix RC09Ti Cree XP-L HI

Ограниченная серия фонарей Fenix RC09Ti из авиационного титанового сплава потрясает при первом знакомстве. RC09Ti выделяется не только как первый аккумуляторный фонарь с магнитным портом для зарядки, но и многоцелевым кабелем микро USB с магнитным портом. В 7-сантиметровом корпусе заключена яркость в 550 люмен от всего одного аккумулятора 16340 Li-ion. Также допустимо использование морозоустойчивых литиевых батарей CR123A. Двухпозиционная кнопка и магнитная зарядка ставят RC09Ti в ряд самых оригинальных мощных фонарей для разнообразных сценариев использования.

## Технические характеристики

ANSI/PLATO	Основные режимы				Строб
	Турбо	Макс	Средний	Мин	
 Яркость	550 люмен	150 люмен	50 люмен	5 люмен	550 люмен
 Время работы	30мин*	2 ч 25 мин	7 ч 50 мин	53 ч	/
 Максимальная дистанция	145 м				
 Максимальная интенсивность	5250 кд				
 Ударопрочность	1 м				
 Водонепроницаемость	IPX-8, погружение до 2 м				
АКСЕССУАРЫ	Ремешок на руку, чехол, клипса, уплотнительное кольцо, кабель для зарядки, аккумулятором Fenix 16340 Li-ion				

Примечание: приведенные выше параметры (протестированы с аккумулятором Fenix 16340 Li-ion 3.7 В/700 мАч) являются приблизительными и могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

\*Из-за защитных настроек фонаря автоматически понижать режим до Максимального через 5 минут работы в Турбо режиме, время работы в Турбо режиме указано суммарно.

- ◎ Светодиод CREE XP-L HI, ресурс 50 000 часов, США
- ◎ Элементы питания: 1 x 16340 аккумулятор Li-ion или 1 x CR123A литиевая батарея – может использоваться в экстренной ситуации.
- ◎ Размеры: 72 мм (длина) x 21.5 мм (диаметр)
- ◎ Вес: 45 г (без аккумулятора и кабеля для зарядки)
- ◎ Магнитный зарядный порт на корпусе фонаря, 1 аккумулятор 16340 Li-ion в комплекте
- ◎ Фирменный магнитный кабель, также совместимый с портативными микро USB устройствами
- ◎ Быстрое и удобное управление одной кнопкой
- ◎ Специальная двухпозиционная клипса
- ◎ Функция блокировки во избежание случайного включения
- ◎ Защита от перегрева во избежание высоких температур на поверхности
- ◎ Предупреждение о низком уровне заряда – напоминает о замене батарей
- ◎ Защита от переполюсовки элементами питания – защищает фонарь от неправильной установки батареи
  - ◎ Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
  - ◎ Материал корпуса: титановый сплав TA4
  - ◎ Закаленное ультрачистое стекло с просветляющим напылением

## Управление фонарем

### ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Когда фонарь выключен и разблокирован, нажмите и удерживайте боковую кнопку 0.5 секунд, чтобы включить фонарь. Когда фонарь включен, нажмите и удерживайте боковую кнопку 0.5 секунд, чтобы выключить фонарь.

### Выбор режима

Когда фонарь включен, однократно нажмите на боковую кнопку, чтобы выбрать режим в последовательности: Минимальный→Средний→Максимальный→Турбо.

### Строб

Когда фонарь разблокирован, нажмите и удерживайте боковую кнопку 1.2 секунды, чтобы войти в режим Строб, снова нажмите на кнопку, чтобы вернуться обратно к

Основным режимам.

### **Функция блокировки**

Заблокировать: дважды нажмите на боковую кнопку в течение 0.5 секунд (когда фонарь выключен и разблокирован), фонарь вспыхнет дважды в Среднем режиме яркости и затем выключится.

Разблокировать: дважды нажмите на боковую кнопку в течение 0.5 секунд (когда фонарь выключен и заблокирован), фонарь разблокируется и включится в последнем использованном режиме яркости.

Примечание: В заблокированном состоянии фонарь реагирует только на команду разблокировки. Когда фонарь заблокирован, однократно нажмите на боковую кнопку, фонарь вспыхнет два раза, напоминая, что он заблокирован.

### **Автоматическое запоминание режима**

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

### **Защита от перегрева**

Фонарь накапливает большое количество тепла во время работы в Турбо режиме. Через 5 минут работы в Турбо режиме фонарь автоматически понизит яркость до Максимальной во избежание перегрева. В случае необходимости вы можете выбрать Турбо режим вручную. Но фонарь может быть поврежден либо сокращен его срок службы, если вы будете постоянно поступать подобным образом.

### **Функция предупреждения о низком заряде батареи**

Когда напряжение упадет ниже допустимого уровня, фонарь автоматически переключится в менее яркий режим. В минимальном режиме фонарь будет мигать 3 раза каждые 5 минут, напоминая о зарядке фонаря либо замене батареи. Для обеспечения нормальной работы фонарь не выключится автоматически и будет работать до тех пор, пока не сработает защита аккумулятора от переразряда.

Примечание: эта функция работает только с 16340 Li-ion аккумуляторами. Когда напряжение на аккумуляторе упадет ниже 3В, функция не будет работать, если фонарь снова включить.

### **Зарядка через магнитный порт**

Соедините USB АМ порт зарядного кабеля с источником питания, индикатор загорится зеленым цветом. Затем поднесите магнитный конец кабеля близко к фонарю, кабель примагнитится к фонарю и начнется зарядка. Индикатор будет мигать зеленым во время зарядки. Индикатор загорится постоянным зеленым светом, когда зарядка завершится. Нормальное время зарядки составляет около 1.5 ч.

Примечание:

1. RC09Ti штатно работает только от 16340 аккумуляторов, рекомендуется использовать защищенные аккумуляторы Fenix ARB-L16-700.
2. Не рекомендуется заряжать фонарь во время работы – это может привести к увеличению времени зарядки либо аккумулятор зарядится не полностью. Если вам требуется экстренное освещение, во время зарядки возможна работа фонаря в Среднем режиме.

### Спецификация элементов питания

Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Использование	
Аккумулятор Fenix ARB-L16-700	16340	3.7V	Рекомендуется	✓
Аккумулятор (Li-ion)	16340	3.6V/3.7V	С осторожностью*	!

Примечание: В экстремных ситуациях допустимо использование литиевых батарей CR123A, но запрещается заряжать их в фонаре. Запрещено использование АКБ 16340 (RCR123) без платы защиты от перезаряда, короткого замыкания и переразряда.

\*16340 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 тело часть фонаря и вставьте батарею анодом (+) по направлению к головной части. Закрутите фонарь и протестируйте его.

### Эксплуатация и уход

- ◎ Не разбирайте головную часть фонаря - это нарушит герметизацию и повредит фонарь, а также будет потеряна гарантия на фонарь.
- ◎ Используйте только рекомендованные качественные элементы питания. 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. Рекомендуется приоткручивать тело 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: Недостаточный заряд аккумулятора.

Решение: Перезарядите фонарь.

Причина Б: Резьба, контакты платы либо другие контакты 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 (гарантия на аккумулятор – 1 год). 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.

Тип	Модель	Описание	Примечание
Диффузионный фильтр	AOD-S		
Сигнальный жезл	AOT-S+		
Выносная тактическая кнопка	AER-01/AER-02		
Велосипедное крепление	ALB-10		
Крепление на ремень универсальное	AB02		