

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 FL1	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 AM 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 экстренных 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 приоткрывать 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		