







Фонарь Fenix RC40 CREE XM-L2 U2

Чем может удивить новый Fenix RC40? Это невероятная яркость 6000 люмен и ультра дальняя дистанция освещения до 730 метров! Две кнопки на корпусе дают гибкое управление 5 режимами яркости, Строб и SOS сигналами. Фирменный Li-ion аккумулятор и порты заряда и разряда с защитными схемами делают его супер эффективным для заряда батарей, а также для поддержки других электронных устройств. Эффективная система ношения освобождает руки от постоянной нагрузки. Fenix RC40 – это непревзойденный фонарь для поисковых и спасательных работ, а также при вождении транспортных средств, в качестве запасного света.

Технические характеристики

ANSI/PLATO FL1	Основные режимы					Вспышки	
	Турбо	Макс	Средний	Мин	Эко	Строб	SOS
 Яркость	6000 люмен	4000 люмен	2000 люмен	500 люмен	45 люмен	6000 люмен	500 люмен
 Время работы	1 час*	1 час 50 мин	4 часа 5 мин	18 часов 15 мин	125 часов	/	/
 Максимальная дистанция	730 м						
 Максимальная интенсивность	133200 кд						
 Ударо прочность	1 м						
 Водо непроницаемость	IPX-8, погружение до 2 метров						

Аксессуары

Заплечный ремень, сетевой адаптер, аккумулятор, DC автомобильная зарядка, уплотнительное кольцо, защитная крышка

Примечание: приведенные выше параметры (протестированы с аккумулятором 7.4В/7800 мАч) являются приблизительными и могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

*Из-за наличия защиты от перегрева время работы в Турбо режиме указано суммарно.

- ◎ Светодиоды CREE XM-L2 U2, ресурс 50 000 часов, США
- ◎ Фирменный аккумулятор Li-ion 7.4В /7800 мАч
- ◎ Размеры: 272 мм (длина) x 52 мм (диаметр корпуса) x 108 мм (диаметр головной части)
- ◎ Вес: 1234 г (включая аккумулятор)
- ◎ Сетевой адаптер и DC автомобильная зарядка
- ◎ Функция переносного внешнего аккумулятора (power bank)
- ◎ Эффективная система ношения фонаря, освобождает руки от постоянной нагрузки
- ◎ Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- ◎ Встроенная защита от переразряда и перезаряда для безопасного и комфортного использования
- ◎ Материал корпуса: авиационный алюминий
- ◎ Покрытие корпуса - анодирование III (высшей) степени жесткости
- ◎ Закаленное ультрачистое стекло с осветляющим напылением

Управление фонарем



Главная кнопка: управляет Основной группой режимов и выбором режима яркости.



Вспомогательная кнопка: управляет Вспышками и выбором режима.

ВКЛЮЧЕНИЕ

Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте главную кнопку в течение 0.5 секунд, чтобы войти в группу Основных режимов. Нажмите и удерживайте вспомогательную кнопку в течение 0.5 секунд, чтобы войти в режим Строб.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Когда фонарь включен, нажмите и удерживайте главную либо вспомогательную кнопку в течение 0.5 секунд, чтобы выключить фонарь.

Переключение групп режимов

В группе Основных режимов нажмите на вспомогательную кнопку, чтобы войти в

режим Строб.

В группе Вспышек нажмите на главную кнопку, чтобы войти в группу Основных режимов.

Выбор режима

В группе Основных режимов нажмите на главную кнопку, чтобы выбрать режим в следующей последовательности:

Эко→Минимальный→Средний→Максимальный→Турбо.

В группе Вспышек нажмите на вспомогательную кнопку, чтобы переключиться Строб→SOS.

Автоматическое запоминание режима

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

Функция блокировки

Заблокировать: одновременно нажмите на две кнопки в течение 3 секунд (когда фонарь разблокирован), фонарь вспыхнет дважды в Минимальном режиме яркости и затем выключится.

Разблокировать: одновременно нажмите две кнопки на 3 секунды (когда фонарь 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 любую кнопку, фонарь вспыхнет два раза в Минимальном режиме, напоминая, что он заблокирован.

Интеллектуальная защита от перегрева

Фонарь накапливает большое количество тепла во время работы в Турбо режиме. Когда температура фонаря превысит 65 градусов по Цельсию, фонарь автоматически понизит яркость во избежание перегрева. Яркость автоматически вернется к нормальному уровню, когда температура станет ниже 65 градусов.

Индикация уровня заряда батарей

В хвосте фонаря находится 4 светодиодных индикатора. Нажмите на круглую кнопку в хвосте и индикатор загорится на 3 секунды. Чем больше индикаторов горит, тем больше оставшийся заряд батареи. 4 индикатора означают, что оставшегося заряда более 80%. Один индикатор означает, что оставшегося заряда более 20%. Один мигающий индикатор означает, что оставшегося заряда менее 20%.

Защита от переразряда

Когда напряжение на аккумуляторе достигнет критически низкого уровня, фонарь автоматически выключится, чтобы защитить Li-ion аккумулятор от переразряда.

Переключение в менее яркий режим работы из-за низкого заряда АКБ.

Когда напряжение на аккумуляторе упадет ниже допустимого значения, фонарь автоматически переключится в менее яркий режим и так до минимального режима, напоминая, что вам следует зарядить фонарь. Для обеспечения нормальной работы фонарь не выключится автоматически до тех пор, пока функция защиты от переразряда не отключит аккумулятор.

Зарядка фонаря и использование в качестве внешнего аккумулятора

Зарядка фонаря:

Вставьте адаптер питания в розетку и убедитесь, что светодиодный индикатор горит желтым цветом. Освободите круглый зарядный порт в торце фонаря и соедините его с адаптером питания. Когда фонарь правильно подключен к зарядному устройству, четыре синих индикатора заряда в торце мигнут по часовой стрелке, показывая, что процесс зарядки начался. Индикаторы заряда зажгутся *синим*, чтобы показать, что фонарь полностью заряжен. Нормальное время зарядки составляет около 3.5 часа.

Функция внешнего аккумулятора для зарядки устройств:

Соедините другое устройство с USB портом фонаря. Затем нажмите и удерживайте круглую кнопку в торце фонаря в течение 1 секунды, 4 синих индикатора начнут мигать против часовой стрелки, показывая, что процесс разрядки начался. Максимальная допустимая нагрузка 5В /1.5 А.

Примечания:

- (1) Как только зарядка завершилась, убедитесь, что защитная крышка помещена на место.
- (2) Заряжайте фонарь, когда он выключен – это обеспечит полную и быструю зарядку.
- (3) При обнаружении одновременной зарядки и разрядки, зарядка имеет приоритет перед разрядкой.
- (4) При хранении перезаряжайте RC40 каждые 4 месяца для поддержания оптимальной работы аккумулятора.

Эксплуатация и уход

- ⦿ Не разбирайте головную часть фонаря - это нарушит герметизацию и повредит фонарь, а также будет потеряна гарантия на фонарь.
- ⦿ 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 (Фирменный 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.