

Фонарь Fenix RC20 Cree XM-L2 (U2)

В комплектацию с фонарем Fenix RC20 входит оригинальный Li-ion аккумулятор и USB зарядное устройство. Где бы ни находилось зарядное устройство – на столе или в автомобиле, вам требуется просто вставить в него фонарь, чтобы зарядить его. Индикатор на корпусе фонаря показывает оставшийся уровень заряда аккумулятора.

Fenix RC20 освещает дистанции до 290 метров, максимальная яркость 1000 люмен. Управление фонарем легкое и простое – 2 кнопками (одна из которых тактическая) с помощью одной руки. В функционале фонаря имеются 4 режима яркости и Стробоскоп, моментальное включение и переключение группы режимов. 2 группы режимов удовлетворяют нужды силовых структур, автомобилистов, поисковиков и спасателей.

Технические характеристики

ANSI/NEMA FL1	ТУРБО	МАКС	СРЕДНИЙ	МИН	СТРОБ
	1000 люмен	425 люмен	150 люмен	10 люмен	1000 люмен
ОСНОВНАЯ ГРУППА РЕЖИМОВ	√	√	√	√	√
УПРОЩЕННАЯ ГРУППА РЕЖИМОВ	√		√		√
 ВРЕМЯ РАБОТЫ**	1 ч 10 мин*	2 ч 55 мин	9 ч 50 мин	120 ч	/
 ДИСТАНЦИЯ	290 м (Макс)				
 ИНТЕНСИВНОСТЬ	21100 кд(Макс)				
 УДАРО ПРОЧНОСТЬ	1 м				
 ВОДОНЕПРОНИЦА	IPX-8, погружение до 2 метров				

ЕМОСТЬ	
АКСЕССУАРЫ	USB зарядное устройство, USB адаптер, чехол, ремешок на руку, уплотнительное кольцо, АКБ Fenix ARB-L1 2600 мАч

Примечание: приведенные выше параметры (протестированы с аккумуляторами Fenix ARB-L1 2600 мАч) 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.

**Фонарь будет работать лучше при использовании батарей более высокой емкости Fenix ARB-L1 3400 мАч.

- ◎ Светодиод CREE XM-L2 (U2), ресурс 50 000 часов, США
 - ◎ Фирменный аккумулятор Li-ion емкостью 2600 мАч 3.7V
 - ◎ Размеры: 161 мм (длина) x 25.4 мм (диаметр корпуса) x 40 мм (диаметр головной части)
 - ◎ Вес: 205 г (включая аккумулятор)
 - ◎ USB зарядное устройство
 - ◎ Индикация уровня заряда
 - ◎ 2 кнопки с функцией моментального включения режима яркости и Строба
 - ◎ Основные группа режимов (4 уровня яркости) и Упрощенная группа режимов (2 уровня яркости)
 - ◎ Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
 - ◎ Защита от перегрева во избежание высоких температур на поверхности
 - ◎ Автоматическое запоминание режима – фонарь включится в том режиме, в котором был выключен
 - ◎ Предупреждение о низком уровне заряда – напоминает о замене батарей
 - ◎ Нескатывающийся и нескользящий дизайн фонаря
 - ◎ Материал корпуса: авиационный алюминий
 - ◎ Покрытие корпуса - анодирование III (высшей) степени жесткости
- Закаленное ультратонкое стекло с просветляющим напылением

Инструкция

Круглая кнопка – тактическая, полукруглая – кнопка выбора режимов.

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Слегка нажмите (без щелчка) на тактическую кнопку, чтобы временно включить фонарь, отпустите кнопку и фонарь выключится.

Полностью (до щелчка) нажмите на кнопку, чтобы ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ фонарь.

Переключение групп режимов

Когда фонарь включен, нажмите на кнопку переключения режимов и удерживайте ее более 3 секунд, светодиод дважды мигнет и затем постоянно загорится. Фонарь переключится между Основной и Упрощенной группами режимов.

Выбор режима

Когда фонарь включен, однократно нажмите на кнопку переключения режимов, чтобы выбрать режим в следующей последовательности:

Основная группа: Минимальный→Средний→Максимальный→Турбо.

Упрощенная группа: Средний→Турбо.

Мгновенный Строб

Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте кнопку переключения режимов, чтобы мгновенно войти в режим Строб. Отпустите кнопку и фонарь выключится.

Когда фонарь включен, нажмите и удерживайте кнопку переключения режимов 0.5 секунд, чтобы войти в режим Строб, снова однократно нажмите на кнопку, чтобы вернуться в предыдущий режим.

Индикация уровня заряда батарей

Когда фонарь выключен, однократно нажмите на кнопку переключения режимов, индикатор на корпусе фонаря загорится (в середине контакта зарядки) на 3 секунды. Постоянный зеленый свет: достаточный уровень заряда

Постоянный красный свет: низкий уровень заряда

Мигающий красный свет: критический уровень заряда

Функция предупреждения о низком заряде батарей

1. Когда напряжение на батарее упадет ниже 3.3 В, автоматически загорится индикатор, напоминая о зарядке аккумулятора.

2. Когда рабочее напряжение на аккумуляторе продолжить падать, фонарь переключится в менее яркий режим. Если это случится в Минимальном режиме, фонарь будет мигать 3 раза каждые 5 минут, напоминая о зарядке фонаря. Для обеспечения нормальной работы фонарь не выключится автоматически, пока функция защиты от переразряда не выключит фонарь.

Защита от переразряда

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

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. Вы можете снова выбрать Турбо режим после того, как температура фонаря понизится.

Автоматическое запоминание режима

Фонарь запоминает последний выбранный режим яркости, кроме режима Строб. В следующий раз он включится в последнем, выбранном перед выключением режиме в Основной либо Упрощенной группе.

Зарядка

Поместите фонарь в зарядное устройство, соблюдая полярность фонаря и зарядки, и вращайте, пока он не зафиксирован в нужном положении.

Когда зарядка подсоединена к источнику питания, индикатор зарядки загорается зеленым светом без мигания. Индикатор загорается красным светом и мигает, когда фонарь подсоединен к зарядке. Затем индикатор загорается зеленым светом, когда зарядка закончена. Нормальное время зарядки составляет около 3 часов.

- ◎ Заряжайте RC20, когда он выключен. Это позволит быстро полностью зарядить аккумулятор.
- ◎ Если требуется экстренное освещение, возможно использование фонаря в Среднем режиме во время зарядки.

Примечание: для поддержания оптимальной работы аккумуляторов перезаряжайте их каждые 4 месяца, если вы не используете фонарь.

Замена элементов питания

Открутите крышку и вставьте аккумулятор. Не требуется соблюдать полярность. Закрутите крышку. Протестируйте фонарь.

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 с высоким током разряда. 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 головную часть на несколько оборотов.
- ◎ При продолжительной работе в Турбо режиме в фонаре может активироваться защита от перегрева либо произойти мерцание луча. Для поддержания нормальной работы понизьте уровень яркости, чтобы охладить 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 24 месяца. 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 24 месяца со дня покупки, ремонт будет платным. Общая стоимость ремонта будет считаться в зависимости от стоимости замененных деталей.

Совместимые аксессуары

Тип	Модель
Фильтр	AOF-L
Диффузионный фильтр	AOD-M
Сигнальный жезл	AOT-L
Велосипедное крепление	ALB-10
Тактическое подствольное крепление	ALG-01

Предостережение

Внимание! Фонарь содержит источник света повышенной яркости. Избегайте

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		

попадания прямого света в глаза.