







Фонарь Fenix UC30 2017

Технические характеристики

ANSI/PLATO FL1	Основные режимы					Строб
	Турбо	Макс	Средний	Мин	Эко	
 Яркость	1000 люмен	350 люмен	150 люмен	50 люмен	5 люмен	1000 люмен
 Время работы	*1 часа 25 мин	3 часа 20 мин	8 часов 45 мин	28 часов 25 мин	150 часов	/
 Дистанция	253 м	156 м	101 м	58 м	21 м	/
 Интенсивность	16,000 кд	6,080 кд	2,550 кд	840 кд	110 кд	/
 Ударопрочность	1 м					
 Водонепроницаемость	IP68, погружение до 2 метров*					

Замечание: приведенные выше параметры (протестированы в лаборатории Fenix с аккумуляторами ARB-L18-2600) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

* Согласно настройкам защиты фонарь перейдет в режим Максимальный после 3 минут работы в режиме Турбо. Таким образом, время работы фонаря в режиме Турбо указано суммарно.

**Убедитесь, что защитная крышка на месте – это гарантирует водонепроницаемость фонаря.

- Светодиод Cree XP-L HI V3, ресурс 50 000 часов, США
- Элементы питания: 1 x 18650 аккумулятор Li-ion или 2 x 3V CR123A литиевые батареи
- Зарядка через Микро-USB
- Размеры: 130 мм (длина) x 25.4 мм (диаметр головной части) x 23.4 мм (диаметр корпуса)
- Вес: 77 г (без элементов питания)

- Функция блокировки фонаря – в заблокированном состоянии фонарь не может быть включен
- Индикация уровня заряда батарей
- Кнопка из нержавеющей стали на корпусе фонаря для выбора режимов
- Люминесцентная резиновая крышка для USB разъема
- Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- Функция предупреждения о низком напряжении, напоминает пользователю о замене разрядившихся батарей
- Схема защиты от переплюсовки элементов питания – защищает от неправильной установки батарей
- Защита от перегрева во избежание высоких температур на поверхности
- Материал корпуса – авиационный алюминий
- Покрытие корпуса – анодирование III (высшей) степени жесткости
- Закаленное ультрачистое стекло с просветляющим напылением

Аксессуары: ремешок на руку, чехол, уплотнительное кольцо, зарядный кабель Микро-USB, аккумулятор ARB-L18-2600, 2 запасных защитных крышки на USB.

Управление фонарем

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Нажмите и удерживайте боковую кнопку более 0.5 секунд, чтобы ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ фонарь.

Выбор режима

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

Строб

В любом состоянии (включен фонарь или выключен) нажмите и удерживайте кнопку 1.2 секунды, чтобы войти в режим Строб. Еще одно краткое нажатие вернет фонарь в предыдущий режим яркости.

Автоматическое запоминание режима

Фонарь запоминает последний выбранный режим яркости в Основных режимах. В следующий раз фонарь включится в том режиме яркости, в котором был выключен.

Защита от перегрева

Фонарь накапливает большое количество тепла во время длительной работы в

Турбо режиме. После 3 минут работы в Турбо режиме фонарь автоматически понизит яркость до Максимального режима, чтобы снизить температуру. Вы можете выбрать Турбо режим вручную, если это необходимо, но срок службы фонаря может уменьшиться либо фонарь может быть поврежден долговременно.

Функция предупреждения о низком заряде

Когда фонарь включен, если напряжение упадет ниже 3.3 В, автоматически активируется предупреждение о низком заряде. Индикатор уровня заряда батарей в кнопке загорится красным и будет мигать каждые 3 секунды до тех пор, пока фонарь не выключится.

Когда напряжение упадет ниже заданного уровня, фонарь запрограммирован понижать уровень яркости по режимам до тех пор, пока не перейдет в Эко режим. Для обеспечения нормальной работы фонарь не выключится до тех пор, пока заряд батарей полностью не иссякнет либо активируется защита аккумуляторов от переразряда.

Примечание: эта функция работает только с аккумуляторами 18650 Li-ion.

Функция блокировки

Заблокировать: когда фонарь включен, нажмите боковую кнопку 2 раза с удержанием 0.5 секунд. Фонарь выключится и мигнет 2 раза по одной секунде, показывая, что фонарь заблокирован.

Разблокировать когда фонарь заблокирован, нажмите боковую кнопку 2 раза с удержанием 0.5 секунд. Фонарь разблокируется и включится в последнем использованном режиме яркости.

В заблокированном состоянии любое нажатие и удержание кнопки активирует 2 мигания по одной секунде, чтобы показать, что фонарь заблокирован.

Индикация уровня заряда батарей

Когда фонарь выключен, однократно нажмите (кликните) на боковую кнопку, индикатор в кнопке покажет уровень заряда батарей в течение 3 секунд.

Зеленый: полный заряд, более 85%

Зеленые вспышки: достаточный заряд, 85%-50%

Красный: низкий заряд, 50%-25%

Красные вспышки: критичный заряд, менее 25%

(Цифры являются приблизительными.)

Зарядка

1. Соедините USB порт зарядного кабеля с USB портом источника питания. Снимите защитную крышку и подсоедините Micro USB порт кабеля к зарядному порту фонаря.
2. Если уровень заряда батарей достаточный, индикатор заряда загорится зеленым, показывая, что зарядки не требуется. В ином случае индикатор зарядки будет гореть красным во время зарядки и загорится зеленым, когда аккумулятор полностью зарядится. Нормальное время полной зарядки встроенного аккумулятора Fenix ARB-L18 2600 составляет примерно 3 часа,

если фонарь не работает.

3. Как только зарядка завершится, убедитесь, что зарядный кабель отсоединен и поместите на место защитную крышку.
4. Перезаряжайте неиспользуемый фонарь каждые 4 месяца для поддержания оптимальной работы аккумулятора.
5. Во время зарядки фонарь может работать только в Минимальном режиме, при этом время зарядки увеличится.

Спецификация элементов питания

Тип	Размер	Номинальное напряжение	Использование	
Фирменные аккумуляторы серии Fenix ARB-L18	18650	3.6V/3.7V	Рекомендуется	√√
Литиевые батареи	CR123A	3V	Штатно (Без зарядки)	√
Аккумуляторы (Li-ion)	18650	3.6V/3.7V	С осторожностью*	!
Аккумуляторы (Li-ion)	16340	3.6V/3.7V	Запрещено	×
Аккумуляторы (LiFePO4)	16340	3.2V	Запрещено	×
Аккумуляторы (LiFePO4)	18650	3.2V	Запрещено	×

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. Не используйте и не заряжайте в фонаре запрещенные элементы питания, это может привести к взрыву.

*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 и вставьте батареи «+» к головной части, закрутите крышку и протестируйте фонарь.

Эксплуатация и уход

- Не разбирайте головную часть фонаря - это нарушит герметизацию и

повредит фонарь, а также будет потеряна гарантия на фонарь.

- Рекомендуется использовать только высококачественные 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 головную 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:

А: Необходима замена батареек

Решение: Замените батарейки, соблюдая полярность

Б: Резьба, контакты платы или 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.

Предостережение

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