

## Спецификация элементов питания

Тип	Размер	Номинал. напряж.	Применение
Фирменные аккумуляторы Fenix серии AFB-L2	18650	3,6 / 3,7 V	Рекомендуется
Литиевые батареи	CR123A	3V	Штатно
Аккумуляторы Li-ion	16340	3,7V	Запрещено
Аккумуляторы Li-ion*	18650	3,7V	С осторожностью!
Аккумуляторы LiFePO <sub>4</sub>	16340	3,2V	Запрещено**
Аккумуляторы LiFePO <sub>4</sub>	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.

\*\* В фонаре могут использоваться аккумуляторы 18650/16340 LiFePO<sub>4</sub>, но запрещено заряжать их в фонаре, так как это может привести к повреждению и даже взрыву батарей. Не заряжайте эти батареи во избежание потенциальной опасности.

## Поддержание и уход

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

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 притокручивать 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:

**Причина А:** Необходима замена батареек

**Решение:** Замените батарейки, соблюдая полярность

**Причина Б:** Резьба, контакты в головной части, торцы корпуса или контакты кнопки 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 месяцев со дня покупки, ремонт будет платным. Общая стоимость ремонта будет считаться в зависимости от стоимости замененных деталей.

## Регистрация продукта

Вы можете зарегистрировать гарантийный талон на официальном сайте производителя Fenixlight Limited и дополнительно получить 6 месяцев гарантийного обслуживания. Регистрация также позволяет участвовать в лотереях при анкетировании покупателей.

## Предостережение

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

## FENIXLIGHT LIMITED

www.LumenHouse.ru  
Поддержка клиентов: (495)  
650-70-61  
Эл. адрес поддержки клиентов:

info@lumenhouse.ru  
Эл. адрес технической поддержки:  
service@lumenhouse.ru

Производитель  
FENIXLIGHT LIMITED  
Shenzhen 518133, China



# UC30

**Светодиод CREE XM-L2 (U2)**  
**США, ANSI 960 люмен**

**Руководство  
по эксплуатации**

*Fenix Flashlight  
Illuminate Your Adventure*

## Фонарь Fenix UC30

Фонарь Fenix UC30 сочетает в себе высокую яркость и возможность зарядки совместимого аккумулятора 18650 не вынимая из фонаря, посредством Micro-USB разъема на компактном корпусе фонаря. Выбор режима осуществляется кнопкой в головной части фонаря. Максимальная яркость составляет 960 люмен при питании от одного аккумулятора 18650. 5 режимов (включая Строб сигнал) покрывают все потребности в освещении – ежедневном, туристическом и профессиональном.

## Технические характеристики

- Светодиод CREE XM-L2 (U2), ресурс 50 000 часов, США
- Элементы питания: 1 x 18650 аккумулятор Li-ion или 2 x 3V CR123A литиевые батареи
- Зарядка аккумулятора через Micro-USB
- Размеры: 130 мм (длина) x 25.4 мм (диаметр)
- Вес: 126 г (без элементов питания)
- Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- Функция предупреждения о низком напряжении, напоминает пользователя о замене разрядившихся батарей
- Схема защиты от переплюсовки элементов питания – защищает от неправильной установки батарей.
- Защита от перегрева во избежание высоких температур на поверхности
- Нескатывающийся и нескользящий дизайн корпуса
- Переключение режимов кнопкой в головной части
- Материал корпуса – авиационный алюминий
- Покрытие корпуса – анодирование III (высшей) степени жесткости
- Закаленное ультратонкое стекло с просветляющим напылением







## Управление фонарем

### ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Нажмите и удерживайте боковую кнопку в течение 0.5 секунд, чтобы включить/выключить фонарь.

### Выбор режима яркости

Когда фонарь включен, кратковременно нажмите на боковую кнопку. Последовательность переключения ре-

ANSI/FSC	Основные режимы				Стробоскоп
	Турбо	Макс	Средний	Мин	
 Яркость (люмен)	960*	400	110	10	960
 Время работы	1 ч 10 м**	3 ч	11 ч	120 ч	
 Дистанция	204 метра				
 Интенсивность	10404 кд				
 Ударопрочность	1 метр				
 Водонепроницаемость	IPX-8, погружение до 2 метров***				
Аксессуары	USB кабель, чехол, клипса, ремешок на руку, резиновая накладка на кнопку и 2 запасных уплотнительных кольца, аккумулятор				

**Замечание:** приведенные выше параметры (протестированы в лаборатории Fenix с аккумуляторами ARB-L2 емкостью 2600 мАч) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

\* При работе от 2-х литиевых батарей CR123A яркость в Турбо режиме будет составлять около 1000 люмен первые несколько минут.

\*\* Фонарь понизит режим до Максимального после 5 минут работы в Турбо режиме. Время работы в Турбо режиме указано суммарно.

\*\*\* Микро-USB порт защищен крышечкой и поддерживает водонепроницаемость

жимов: Турбо→Минимальный→Средний→Максимальный.

### Строб

Нажмите и удерживайте боковую кнопку в течение 1 секунды, чтобы переключиться в режим Строб. Однократное кратковременное нажатие на кнопку вернет фонарь в режимы яркости.

### Интеллектуальная схема запоминания режима

Фонарь запомнит последний выбранный режим яркости, но не запомнит режим Строб. В следующий раз фонарь включится в том режиме яркости, в котором был выключен.

### Турбо режим

Когда фонарь работает в Турбо режиме, светодиод работает на максимальной яркости, при этом уровень разряда батарей максимальный. Мы рекомендуем использовать батареи только высокого качества.

UC30 аккумулирует значительное количество тепла во время работы Турбо режима. Чтобы избежать перегрева, фонарь автоматически переходит в Максимальный режим после 3 минут работы в Турбо режиме. Если вам нужна постоянная работа в Турбо режиме, снова выберите этот режим. Продолжение работы в Турбо режиме может уменьшить срок эксплуатации фонаря либо даже вызвать повреждение.

### Функция предупреждения о низком заряде

Когда напряжение упадет ниже допустимого уровня, фонарь переключится в пониженный режим яркости. Когда напряжение упадет ниже допустимого уровня в Минимальном режиме, фонарь будет мигать 3 раза каждые 5 минут.

В этом случае следует заменить батареи.

### Зарядка

1. Выключите фонарь, снимите защитную крышку с зарядного порта в передней части UC30 и вставьте в него Micro USB контакт USB кабеля.
2. Нажмите на кнопку, чтобы запустить процесс зарядки. Индикатор загорится красным, показывая, что процесс зарядки начался. Индикатор загорится зеленым, когда батарея полностью зарядится. Для полной зарядки Li-ion 18650 аккумулятора емкостью 2600 мАч требуется около 3.5 часов (данные протестированы в лаборатории Fenix с использованием аккумулятора ARB L2).
3. Как только аккумулятор зарядился, нажмите на кнопку, чтобы остановить процесс зарядки. Отсоедините кабель, поместите на место защитную крышку и убедитесь в ее надежном прилегании.
4. Перезаряджайте неиспользуемый фонарь каждые 4 месяца для поддержания оптимальной работы аккумулятора и максимально возможного уровня заряда.
5. Во время зарядки можно включать фонарь или менять режимы яркости. Однако, это увеличит время зарядки, а также фонарь не будет работать в режимах Турбо и Строб.

## Замена элементов питания

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