







## Фонарь Fenix PD32 2016 Cree XP-L HI

Если вы не знаете какой фонарь взять с собой в путь, то выберите Fenix PD32 (2016). В этом фонаре объединены компактный размер корпуса, максимальная эффективность и непревзойденное качество, длительное время работы и поистине дальнобойный свет на 240 метров. Отличная совместимость с АКБ 18650 и литиевыми батарейками CR123A не даст остаться без света, даже там, где нет электричества. PD32 (2016) наилучшим образом подходит для полиции, спец. служб МВД, МЧС, поисковых работ и просто для туризма, хайкинга или для кемпингового света.

### Технические характеристики

ANSI/NEMA FL1	Режимы яркости					Строб	SOS
	Турбо	Макс	Средний	Мин	Эко		
 ЯРКОСТЬ	900 люмен	400 люмен	150 люмен	50 люмен	5 люмен	900 люмен	50 люмен
 ВРЕМЯ РАБОТЫ	1 ч 55 мин*	4 ч**	10 ч 25 мин	37 ч 5 мин	260 ч	/	/
 ДИСТАНЦИЯ	240 м (Макс)						
 ИНТЕНСИВНОСТЬ	14400 Кд (Макс)						
 УДАРО-ПРОЧНОСТЬ	1 м						
 ВОДО-НЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	IPX-8, погружение до 2 м						
АКСЕССУАРЫ	Чехол, клипса, ремешок на руку, 2 уплотнительных кольца, накладка на кнопку						

Замечание: приведенные выше параметры (протестированы с аккумуляторами 18650 Fenix ARB-L2-3400/3400 мАч) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

\*Фонарь перейдет в Турбо режим после 3 минут работы в Турбо режиме. Время работы в режиме Турбо указано суммарно

\*\*Фонарь перейдет в режим Средний после 30 минут работы в режиме Макс. Время работы в режиме Макс указано суммарно

- ◎ Светодиод CREE XP-L HI, ресурс 50 000 часов, США
- ◎Элементы питания: 1 x 18650 аккумулятор Li-ion или 2 x 3V CR123A литиевых батареи
- ◎Размеры: 129,5 мм (длина) x 22,6 мм (диаметр корпуса) x 24 мм (диаметр головной части)
- ◎Вес: 77 г (без элементов питания)
- ◎Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- ◎Функция предупреждения о низком напряжении, напоминает пользователю о замене разрядившихся батарей
- ◎Защита от перегрева во избежание высоких температур на поверхности
- ◎Схема защиты от переплюсовки элементов питания – защищает от неправильной установки батарей
- ◎Тактическая кнопка с функцией моментального включения
- ◎Переключение режимов кнопкой в головной части
- ◎Материал корпуса: авиационный алюминий
- ◎Покрытие корпуса - анодирование III (высшей) степени жесткости
- ◎Закаленное ультра чистое стекло с просветляющим напылением

### **Управление фонарем**

#### **Включение / выключение:**

Слегка (без щелчка) прижмите кнопку в задней части фонаря для моментального включения фонаря. Полностью (до щелчка) нажмите кнопку, чтобы включить фонарь и зафиксировать включение. Следующее нажатие выключит фонарь.

#### **Выбор режимов яркости:**

Когда фонарь включен, кратковременным (до 1 сек.) нажатием на кнопку в головной части фонаря выберите режим яркости. Последовательность режимов следующая: Турбо -> Минимальный -> Средний -> Максимальный -> Эко.

#### **Строб и SOS**

Нажмите и удерживайте кнопку в головной части фонаря в течение 0,5 сек, чтобы переключиться в режим Строб.

В режиме Строб кратковременно нажмите на боковую кнопку для переключения в режим SOS

Нажмите и удерживайте кнопку в головной части фонаря в течение 0,5 сек, чтобы переключиться в основные режимы яркости.

#### **Интеллектуальная схема запоминания режима**

Фонарь запомнит последний выбранный режим яркости (не запоминает режимы Строб и SOS). В следующий раз фонарь включится в том режиме, в котором был выключен.

### **Защита от перегрева**

Фонарь накапливает большое количество тепла во время работы в Турбо режиме. Чтобы избежать перегрева, фонарь автоматически переходит в менее яркий режим после 3 минут работы в Турбо режиме или после 30 минут работы в режиме Макс. Если Вам нужна постоянная работа в этих режимах, снова включите нужный режим. Но вы должны понимать, что вследствие перегрева фонарь может быть поврежден или ресурс работы светодиода будет короче заявленного.

### **Функция предупреждения о низком напряжении**

Когда напряжение упадет ниже допустимого уровня, фонарь переключится в пониженный режим яркости. Когда напряжение упадет ниже допустимого уровня в режиме Эко, фонарь будет мигать 3 раза каждые 5 минут. Фонарь не выключится автоматически и будет работать в режиме Эко столь долго сколько это позволит элемент питания. В этом случае следует заменить батареи.

Примечание: Вы можете просмотреть и загрузить видео-пособие по управлению фонарем TK22 на официальном сайте Fenix [www.fenixlight.com](http://www.fenixlight.com) -> 'Service' -> 'Light operation video'

### **Спецификация элементов питания**

Тип	Тип	Номинальное напряжение	Применение	
FENIX ARB-L2	18650	3.6V/3.7V	Рекомендуется	√
Литиевые батареи	CR123A	3V	Рекомендуется	√
Аккумуляторы (Li-ion)	16340	3.6V/3.7V	С осторожностью*	!
Аккумуляторы (Li-ion)	18650	3.6V/3.7V	С осторожностью*	!
Аккумуляторы (LiFePO4)	16340	3.2V	Штатно	√
Аккумуляторы (LiFePO4)	18650	3.2V	Запрещено	×

Предостережение: 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.

\*18650/16340 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 крышку и вставьте батареи «+» к головной части, закрутите крышку и протестируйте фонарь.

### **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.

© В фонаре установлена тактическая кнопка моментального включения, 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:

**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 5 лет. 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.