







## Фонарь Fenix PD25 Cree XP-L

Fenix PD25 светит намного ярче, чем вы думаете может светить такой крошечный фонарь. Новейший светодиод обеспечивает фонарю яркость до 550 люмен и дальность луча до 130 метров при работе от одной литиевой батареи CR123A либо аккумулятора Li-ion 16340. Кнопка в торце фонаря служит для моментального включения, а в головной части - для выбора режимов.

Пять режимов яркости и строб сигнал – все что нужно вам в городе и на природе.

### Технические характеристики

ANSI/NEMA FL1		Режимы яркости				Строб	
		Турбо	Макс	Средний	Мин		
 <b>ЯРКОСТЬ</b>	CR123A	400 люмен	150 люмен	50 люмен	5 люмен	400 люмен	
	16340	550 люмен				550 люмен	
 <b>ВРЕМЯ РАБОТЫ</b>	CR123A	1 ч 10 мин*	3 ч 15 мин	9ч 5 мин	58 ч	/	/
	16340	35 мин*	2 ч 25 мин	7 ч 10 мин	53 ч	/	/
 <b>ДИСТАНЦИЯ</b>	130 м (Макс)						
 <b>ИНТЕНСИВНОСТЬ</b>	4225 кд (Макс)						
 <b>УДАРОПРОЧНОСТЬ</b>	1 м						
 <b>ВОДОНЕ ПРОНИЦАЕМОСТЬ</b>	IPX-8, погружение до 2 метров						
<b>АКСЕССУАРЫ</b>		Ремешок на руку, чехол, клипса, уплотнительное кольцо					

Замечание: приведенные выше параметры (протестированы в лаборатории Fenix с качественными литиевыми батареями CR123A и Li-ion аккумуляторами 16340) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

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

- ◎ Светодиод CREE XP-L V5, ресурс 50 000 часов, США
- ◎ Элементы питания: 1 x 16340 аккумулятор Li-ion или 1 x 3V CR123A литиевая батарея
- ◎ Размеры: 93 мм (длина) × 21.5 мм (диаметр)
- ◎ Вес: 47 г (без элементов питания)
- ◎ 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
- ◎ Нескатывающийся и нескользящий дизайн корпуса
- ◎ Tактическая кнопка с функцией моментального включения
- ◎ Переключение режимов кнопкой в головной части
- ◎ Материал корпуса – авиационный алюминий
- ◎ Покрытие корпуса – анодирование III (вышей) степени жесткости
- ◎ Закаленное ультрачистое стекло с просветляющим напылением

## **Управление фонарем**

### **Включение/Выключение**

Нажмите на кнопку в задней части фонаря до щелчка, чтобы включить/выключить фонарь. Для моментальной активации слегка прижмите кнопку.

### **Выбор режима яркости**

Когда фонарь включен, кратковременно нажмите на кнопку в головной части фонаря. Последовательность режимов следующая: Турбо → Минимальный → Средний → Максимальный.

### **Режим Строб**

Нажмите и удерживайте кнопку в головной части фонаря в течение 0.8 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 (не запоминает режим Строб). В следующий раз фонарь включится в том режиме, в котором был выключен.

### **Защита от перегрева**

PD25 накапливает большое количество тепла во время работы в Турбо режиме. Чтобы избежать перегрева, фонарь автоматически переходит в Максимальный

режим после 5 минут работы в Турбо режиме. Если Вам нужна постоянная работа в Турбо режиме, снова выберите этот режим.

### **Функция предупреждения о низком заряде**

Когда напряжение упадет ниже допустимого уровня, фонарь автоматически 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.

Примечание: данная функция работает только при питании от 16340 Li-ion аккумуляторов. Функция будет работать некорректно, если напряжение на аккумуляторе упадет ниже 3,0В.

### **Спецификация элементов питания**

<b>Тип</b>	<b>-+*/</b>	<b>Номинальное напряжение</b>	<b>Использование</b>	
Литиевые батареи	CR123A	3V	Рекомендуется	√
Аккумуляторы (Li-ion)	16340	3.6V/3.7V	С осторожностью*	!
Аккумуляторы (LiFePO <sub>4</sub> )	16340	3.2V	Штатно	√

\*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 головную часть фонаря и установите элементы питания анодом (+) к головной части. Закрутите головную часть и включите фонарь для проверки.

### **Эксплуатация 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.

## **Предостережение**

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

## **Совместимые аксессуары**

<b>Тип</b>	<b>Модель</b>	<b>Описание</b>	<b>Примечание</b>
Диффузионный фильтр	AOD-S		
Сигнальный жезл	AOT-S		
Велосипедное крепление	ALB-10		
Крепление на ремень	AB02		