

## 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 избегайте 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.

**Примечание:** Вы можете просмотреть и загрузить видео-пособие по очистке фонаря на официальном сайте Fenix [www.fenixlight.com](http://www.fenixlight.com) → «Service» → «Maintenance for light»

## 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.

## 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.

## Предостережение

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

## Аксессуары (в комплект не входят)

Название	Арт.
Диффузионный фильтр	AOD-S
Крепление на ремень	AB02
Сигнальный жезл	AOT-S
Велосипедное крепление	ALB-10

Подробную информацию о доступных аксессуарах вы можете найти на сайте генерального дистрибьютора в России [www.LumenHouse.ru](http://www.LumenHouse.ru)



# PD22UE

**Светодиод CREE XP-L V5  
(США), ANSI 510 люмен**

**Руководство  
по эксплуатации**

*Fenix Flashlight  
Illuminate Your Adventure*

**FENIXLIGHT LIMITED**

[www.LumenHouse.ru](http://www.LumenHouse.ru)  
Поддержка клиентов: (495) 650-70-61

Эл. адрес поддержки клиентов:  
[info@lumenhouse.ru](mailto:info@lumenhouse.ru)

Эл. адрес технической поддержки:  
[service@lumenhouse.ru](mailto:service@lumenhouse.ru)

Производитель  
**FENIXLIGHT LIMITED**  
Shenzhen 518133, China



## Фонарь Fenix PD22 Ultimate Edition

Fenix PD22 Ultimate Edition – это фонарь, который должен быть у каждого любителя люменов. В нем используется новейший светодиод Cree XP-L – однокристальный светодиод с высочайшей эффективностью. PD22 UE поддерживает литиевые батареи CR123A и аккумуляторы 16340 Li-ion. Ослепительная яркость фонаря составляет 510 люмен, а дистанция освещения – 130 метров.

ANSI/FSC		Основные режимы				Строб	SOS
		Турбо	Макс	Средний	Мин		
 Яркость (люмен)	CR123A	400	200	60	6	400	200
	16340	510	200	60	6	510	200
 Время работы	CR123A	1 ч 15 м*	2 ч 20 м	10 ч	100 ч	/	/
	16340	45 м*	1 ч 50 м	7 ч	50 ч	/	/
 Дистанция		130 м (Макс)					
 Интенсивность		4225 кд (Макс)					
 Ударопрочность		1 метр					
 Водонепроницаемость		IPX-8, погружение до 2 метров					
Аксессуары		Чехол, клипса, ремешок на руку, запасное уплотнительное кольцо, прозрачный диффузионный фильтр AOD-S					

**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.

- Материал корпуса – авиационный алюминий
- Покрытие корпуса – анодирование III (высшей) 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 1 секунды, чтобы переключиться в режим Строб.

#### Режим SOS

Нажмите и удерживайте кнопку в головной части фонаря в течение 3 секунд, чтобы переключиться в режим SOS.

Однократное кратковременное нажатие на кнопку вер-

нет фонарь в режимы яркости.

**Интеллектуальная схема запоминания режима**  
Фонарь запомнит последний выбранный режим яркости (не запоминает мерцающие режимы - Строб и SOS). В следующий раз фонарь включится в том режиме, в котором был выключен.

#### Защита от перегрева

PD22UE 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

### Спецификация элементов питания

Тип	Размер	Номин. напряж.	Применение
Литиевые батареи	CR123A	3V	Рекомендуется
Аккумуляторы Li-ion	16340	3,6/3,7V	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 перезаряда, это уменьшает риск утечки или взрыва. Возможны случаи повреждения элементов или короткое замыкание.

### Технические характеристики

- Светодиод Cree XP-L V5, ресурс 50 000 часов, США
- Элементы питания: 1 x 16340 аккумулятор Li-ion либо 1 x 3V CR123A литиевая батарея
- Размеры: 90 мм (длина) x 21.5 мм (диаметр)
- Вес: 45 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