







Фонарь Fenix PD22UE Cree XP-L V5

Fenix PD22 UE - это фонарь, который должен быть у каждого любителя люменов. В нем используется новейший светодиод Cree XP-L – однокристалльный 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.

Технические характеристики

ANSI/NEMA FL1		Режимы яркости				Строб	SOS
		Турбо	Макс	Средний	Мин		
 ЯРКОСТЬ	CR123A	400 люмен	200 люмен	60 люмен	6 люмен	400 люмен	200 люмен
	16340	510 люмен	200 люмен	60 люмен	6 люмен	510 люмен	200 люмен
 ВРЕМЯ РАБОТЫ	CR123A	1 ч 15 мин *	2 ч 20 мин	10 ч	100 ч	/	/
	16340	45 мин *	1 ч 50 мин	7 ч	50 ч	/	/
 ДИСТАНЦИЯ	130 м (максимальная)						
 ИНТЕНСИВНОСТЬ	4225 кд (максимальная)						
 УДАРОПРОЧНОСТЬ	1 м						
 ВОДО НЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	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.

- ◎ 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
- ◎ 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 вернет 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	Размеры	Номинальное напряжение	Использование	
Литиевые батареи	CR123A	3V	Рекомендуется	√
Аккумуляторы (Li-ion)	16340	3.6V/3.7V	С осторожностью*	!
Аккумуляторы (LiFePO ₄)	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 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.
 - © 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

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