

Fenix PD35 Cree XM-L2 (U2)

Разве компактный размер и мощная яркость взаимоисключают друг друга? Не в случае с фонарем Fenix PD35. Этот фонарь при весе 87 гр. и длиной менее 14 см обладает ошеломительной яркостью 850 люмен, работая от одного 18650 Li-ion аккумулятора. Шесть режимов, включая строб-сигнал, покрывают все потребности от ежедневного до профессионального освещения и выбираются одним нажатием кнопки. Fenix переносит потрясающую яркость в компактную категорию фонарей, теперь ей можно воспользоваться всегда и везде, где это требуется. Компактные фонари становятся мощными и могут использоваться для любых нужд везде, где это требуется.

Технические характеристики

ANSI/NEMA FL1	Режимы яркости					Строб
	Турбо	Макс	Средний	Мин	Эко	
 ЯРКОСТЬ	850 люмен*	450 люмен	170 люмен	45 люмен	10 люмен	850 люмен
 ВРЕМЯ РАБОТЫ	1 ч 30 мин**	2 ч 30 мин***	7 ч 45 мин	29 ч	140 ч	
 ДИСТАНЦИЯ	185 м (Макс)					
 ИНТЕНСИВНОСТЬ	8600 кд (Макс)					
 УДАРОПРОЧНОСТЬ	1 м					
 ВОДО-НЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	IPX-8, погружение до 2 м					
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ						
АКСЕССУАРЫ	Чехол, клипса, ремешок на руку и 2 уплотнительных кольца					

Замечание: приведенные выше параметры (протестированы с аккумуляторами 18650 Fenix ARB-L2) 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.

**При работе от 2-х литиевых батарей CR123A яркость в Турбо режиме будет составлять около 900 люмен первые несколько минут.

***Фонарь понизит режим до Среднего после примерно 30 минут работы в Максимальном режиме. Время работы в Максимальном режиме указано суммарно.

©Светодиод Cree XM-L2 (U2), ресурс 50 000 часов, США

©Элементы питания: 1 x 18650 аккумулятор Li-ion либо 2 x 3V CR123A литиевые батареи

©Размеры: 139 мм (длина) x 25.4 мм (диаметр)

©Вес: 87 гр. (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

©Тактическая 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 режимов яркости:

Когда фонарь включен, переключение 5 режимов яркости происходит кратковременным (до 1 сек.) нажатием на кнопку в головной части фонаря. Последовательность режимов следующая: Турбо -> Эко -> Минимальный -> Средний -> Максимальный.

Строб

Нажмите и удерживайте кнопку в головной части фонаря 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, через диод протекает максимальный допустимый ток при этом уровень разряда батарей максимальный. Мы рекомендуем использовать батареи высокого качества.

PD35 аккумулирует значительное количество тепла во время работы Турбо режима. 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. Продолжение работы в Турбо режиме может уменьшить срок эксплуатации фонаря либо даже вызвать повреждение.

Максимальный режим

Фонарь автоматически понизит яркость до Среднего режима после работы в Максимальном режиме около 30 минут. Если же вам требуется Максимальный режим, включите его снова.

Функция предупреждения о низком напряжении

Когда напряжение упадет ниже допустимого уровня, фонарь переключится в пониженный режим яркости. Когда напряжение упадет ниже допустимого уровня в Эко режиме, фонарь будет мигать 3 раза каждые 5 минут. В этом случае следует заменить батареи.

Спецификация элементов питания

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

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.

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-M		
Выносная тактическая кнопка	AR102		
Велосипедное крепление	AF02		
Крепление на ремень	AB02		