

Спецификация элементов питания

Тип	Размер	Номинал. напряж.	Применение
Фирменный аккумулятор Fenix серии ARB-L18/L2	18650	3,6В/3,7В	Рекомендуется
Литиевые батареи	CR123A	3В	Штатно
Аккумуляторы Li-ion	16340	3,6В/3,7В	Запрещено
Аккумуляторы Li-ion	18650	3,6В/3,7В	С осторожностью!
Аккумуляторы LiFePO ₄	18650	3,2В	Запрещено!
Аккумуляторы LiFePO ₄	16340	3,2В	Запрещено

Предупреждение: 18650 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.

Поддержание и уход

- Не разбирайте головную часть фонаря – это нарушит герметизацию и повредит фонарь, а также будет потеряна гарантия на фонарь.
- Рекомендуется использовать в этом мощном фонаре высококачественные аккумуляторы Fenix Li-ion
- Своевременно заменяйте резиновые кольца, они могут быть повреждены после длительного использования. Это обеспечит водонепроницаемость фонаря.
- 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 платы либо другие контакты 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 (аккумулятор – 1 год). 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.

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.

Предостережение

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

Фонарь накапливает большое количество тепла во время длительной работы в Турбо режиме. Во избежание травм не затрагивайте до металлических частей фонаря.



HP25R

**Светодиод CREE XM-L2 U2 и
CREE XP-G2 R5 (США),
ANSI 1000/350 люмен**

**Руководство
по эксплуатации**

FENIXLIGHT LIMITED

www.LumenHouse.ru
Поддержка клиентов:
(495) 650-70-61

Эл. адрес поддержки
клиентов:
info@lumenhouse.ru

Эл. адрес технической
поддержки:
service@lumenhouse.ru

Производитель
FENIXLIGHT LIMITED
Shenzhen 518133, China



Fenix Flashlight
Illuminate Your Adventure

Налобный фонарь Fenix HP25R

Фонарь HP25R максимально универсален. Основные его преимущества: зарядка через порт Micro-USB, нейтральный белый ближний свет, дальний свет и красный свет. Какими бы ни были условия окружающей среды, HP25R впечатляет своей работой в пешем туризме, исследовании пещер, спасательных операциях и т.п. Ко всему прочему, этот «дружелюбный» налобник имеет индикатор уровня заряда батарей, микро USB порт в батарейном отсеке, доступный для зарядки при использовании 18650 аккумуляторов.

Технические характеристики

- Дальний свет: светодиод CREE XM-L2 U2, ближний свет: светодиод CREE XP-G2 R5 нейтральный белый, ресурс 50 000 часов, США
- Элементы питания: один аккумулятор 18650 Li-ion или две батареи CR123A
- Размеры фонаря: 60 мм (длина) × 54 мм (ширина) × 32.5 мм (высота)
- Размеры батарейного отсека: 82.5 мм (длина) × 50 мм (ширина) × 35 мм (высота)
- Вес: 183.5 г (без элементов питания)
- Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- Управление дальним и ближним светом 2 отдельными кнопками
- Мягкий ближний свет с максимальным углом освещения 90°
- Регулировка угла наклона фонаря составляет 60°
- Защита от переплюсовки элементами питания (неправильной установки батарей)
- Корпус фонаря выполнен из алюминиевого сплава, который обеспечивает оптимальный отвод тепла
- Интеллектуальная защита от перегрева во избежание высоких температур на поверхности
- Автоматическое запоминание последнего выбранного режима
- Порт Micro-USB (5B/1.3A), доступен при использовании аккумуляторов 18650)
- Индикатор уровня заряда напоминает о необходимости замены батарей

Работа фонаря

Режим дальнего света

Нажмите и удерживайте кнопку в  течение 0.5 секунд, чтобы ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ дальний свет. Однократно нажмите на эту же кнопку, чтобы переключить режимы дальнего света: Минимальный → Средний → Максимальный.

ANSI/FSC	Ближний свет (рассеянный)				Дальний свет (сфокусированный)				Красный эко.	Красный вспышки
	Макс.	Средний	Мин.	Эко.	Турбо	Макс.	Средний	Мин.		
Яркость (люмен)	350	130	30	4	1000	350	130	30	0,2	0,2
Время работы (часы)	2,5	9	40	150	1,5	4,5	12	42	96	192
Дистанция (метры)	44	25	13	6	187	109	66	34	/	/
Интенсивность (кандел)	484	458	46	11	8772	3001	1108	296	/	/
Ударопрочность	1 метр									
Водонепроницаемость	IPX-6* (обливание водой из шланга диаметром 12.5 мм на расстоянии 2.5~3 м в течение 3 минут (водяной поток 100 (1±5%) л/мин)									

Примечание: вышеуказанные параметры (протестированы в лаборатории с использованием одного аккумулятора Fenix 3.6V/2600 mAh 18650 Li-ion) являются приблизительными и могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

* Убедитесь, что защитная крышка закрыта.

альный → Турбо.

Режим ближнего света

Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 0.5 секунд, чтобы ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ ближний свет. Однократно нажмите на эту же кнопку, чтобы переключить режимы ближнего света: Эко → Минимальный → Средний → Максимальный.

Автоматическое запоминание режима

Фонарь автоматически запоминает последний выбранный режим Дальнего и Ближнего света. В следующий раз он включится в том режиме, в котором был выключен.

Красный свет

Когда фонарь выключен, однократно (без удержания) нажмите на кнопку , чтобы выбрать режим в следующей последовательности: Красный эко → Красные вспышки → ВЫКЛ.

Индикатор уровня заряда батарей

Когда фонарь выключен, однократно нажмите на кнопку , чтобы активировать индикатор уровня заряда батарей, он будет работать 3 секунды.

1. Вспышки ближнего света: более 70% заряда
2. Вспышки ближнего света и Красного света попеременно: 30%–70% заряда
3. Вспышки красного света: менее 30% заряда

Примечание: когда фонарь включен и красные вспышки включаются автоматически, это показывает, что заряд батарей критический и следует заменить батареи либо зарядить фонарь при первой возможности.

Зарядка

1. Откройте крышку USB порта и соедините кабелем с источником питания.
2. Индикатор загорится красным, когда начнется процесс зарядки.
3. Индикатор загорится зеленым, когда фонарь полностью зарядится.

4. Отсоедините кабель и закройте защитную крышку.

Примечание: функция зарядки работает только с аккумуляторами 18650 Li-ion.

Интеллектуальная защита от перегрева

Фонарь накапливает большое количество тепла во время работы в ярких режимах. Во избежание высоких температур на поверхности:

1. Когда температура фонаря превысит 65°C, фонарь автоматически подберет режим во избежание перегрева.
2. Когда температура понизится, фонарь вернется в предыдущий режим.
3. Во время этого процесса, если вам требуется работа фонаря в полную мощность, нажмите снова на любую кнопку.

Замена элементов питания

Откройте батарейный отсек и вставьте батареи, соблюдая полярность. Закройте батарейный отсек и протестируйте фонарь.

Сборка фонаря

Присоедините стропу к фонарю, как показано на рисунке: просуньте ремень в отверстие вниз, затем согните ремень и протолкните его в отверстие вверх.

