

Налобный фонарь Fenix HP25R

Фонарь HP25R универсален по назначению. Среди его преимуществ - возможность зарядки от USB, гибкий доступ к освещению нейтрально белым светом на дальнем и ближнем расстоянии, а также наличие красного света. Независимо от условий окружающей среды, HP25R даст впечатляющие результаты в походах, кемпинге, во время поисковых работ, исследования пещер и во многих других случаях. Этот удобный фонарь также имеет индикатор уровня заряда батареи, и Micro-USB порт в корпусе фонаря, чтобы подзарядить аккумуляторы 18650.

Технические параметры

ANSI/PLATO	Диод ближнего света				Диод дальнего света				Красный свет	
	High	Mid	Low	Eco	Turbo	High	Mid	Low	Eco	Flash
Мощность (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
Расстояние (метр)	44	25	13	6	187	109	66	34	/	/
Интенсивность (канделлы)	484	158	46	11	8772	3001	1108	296	/	/
Ударопрочность	1m									
Водонепроницаемость	IP66*									

Вышеуказанные параметры (испытаны в лабораторных условиях с использованием литий-ионного аккумулятора Fenix 3.6V/2600 mAh 18650) могут варьироваться в зависимости от параметров батареи и окружающей среды.

* Пожалуйста, убедитесь в том, что USB крышка закрыта.

- Для дальнего света используется диод Cree XM-L2 U2 белого цвета, для заливного ближнего света используется диод Cree XP-G2 R5 нейтрально

белого цвета. Продолжительность службы каждого из них равна 50.000 часов.

- Питание от одного 18650 литий-ионного аккумулятора или двух CR123A батареек.
- Размеры фонаря: 60 мм по длине × 54 мм по ширине × 32,5 мм по высоте
- Размеры батарейного блока: 82,5 мм по длине × 50 мм по ширине × 35 мм по высоте.
- Вес: 183,5 г (без батареи).
- Цифровая стабилизация яркости.
- Две кнопки для управления в отдельности дальним и ближним светом.
- Мягкое освещение на ближней дистанции лучом с максимальным углом 90 °
- Механизм регулировки наклона корпуса фонаря в пределах 60°
- Защита от обратной полярности предохраняет фонарь от неправильной установки батареи.
- Корпус фонаря изготовлен из алюминиевого сплава и обеспечивает оптимальное рассеивание тепла во время работы.
- Интеллектуальная защита от перегрева.
- Интеллектуальная схема памяти автоматически запоминает последний используемый уровень яркости.
- Micro-USB порт зарядки (5V / 1.3A, доступна зарядка аккумуляторов 18650)
- Индикатор уровня заряда батареи напоминает, когда требуется заменить батарейки.

Инструкция по эксплуатации

Режимы дальнего света

Нажмите и удерживайте соответствующую кнопку (на ней изображен сфокусированный луч) в течение 0,5 секунд для включения/выключения светодиода.

Нажмите один раз на эту кнопку для переключения режимов яркости в таком порядке: Low → Mid → High → Turbo.

Режимы ближнего света

Нажмите и удерживайте соответствующую кнопку (на ней изображен рассеянный луч) в течение 0,5 секунд для включения/выключения диода.

Нажмите один раз на эту кнопку, чтобы циклически переключать уровни яркости в таком порядке: Eco → Low → Mid → High.

Интеллектуальная память фонаря

Фара автоматически запоминает последний уровень яркости, используемый в каждой группе режимов белого света. В следующий раз, фонарь включится сразу в режиме ранее используемой яркости.

Красный свет

Когда фонарь выключен, короткими нажатиями на кнопку управления диодом ближнего света, управляйте работой диода красного цвета. Переключение будет происходить циклически в таком порядке: Red Eco → Red Flash → OFF.

Индикатор уровня заряда батареи

Когда фонарь выключен, одно короткое нажатие на кнопку управления дальним светом активирует индикатор уровня заряда батареи. В течение 3 секунд, он будет указывать на текущий уровень заряда, после чего отключится:

1. вспышки белого света - более 70% заряда
2. вспышки белого и красного света попеременно - от 30% до 70% заряда
3. вспышки красного света - заряд ниже 30%

Примечание: если красный индикатор мигает автоматически, когда фонарь работает, это указывает на то, что заряд батареи — критически низкий и ее требуется заменить или же зарядить аккумуляторы как можно скорее.

Зарядка

1. Откройте крышку USB, а затем подключите Micro-USB порт зарядного кабеля к USB разъему прибора-источника питания.
2. Световой индикатор начинает светиться красным, пока продолжается процесс зарядки.
3. Индикатор начинает гореть зеленым цветом, когда зарядка полностью завершена.
4. Отсоедините зарядный кабель, а затем закройте крышку USB порта фонаря.

Примечание: Функция зарядки работает только на 18650 Li-ионных аккумуляторах.

Интеллектуальная защита от перегрева

Фонарь будет накапливать много тепла во время работы в режимах высокой яркости. Чтобы избежать перегрева и поломки фонаря, в него встроен защитный механизм.

1. Когда фонарь нагревается до 65 °С, он автоматически переключается в более экономный режим, чтобы избежать перегрева.
2. Когда температура снижается, фонарь самостоятельно вернется в использовавшийся ранее режим.
3. Если после срабатывания защитного механизма все же сохраняется необходимость дальнейшего использования максимальной яркости, переключите фонарь в этот режим вручную.

Замена батареи

Отвинтить крышку в хвостовой части фонаря, чтобы вставить батарею стороной анода (+) по направлению к головке фонаря, а затем закрутите крышку обратно.

Присоединение к фонарю налобного ремешка

Приложить изголовье ремешка к фонарю, как показано на рисунке ниже, сначала сдвигая полосу вниз до нижней части прорези, затем продев ее под крючок верхнего края.



Рекомендации по выбору элементов питания:

Тип	Формат	Напряжение	Рекомендации к использованию	
Fenix ARB-L2 серия	18650	3.7V	рекомендуется	√√
Fenix ARB-L18 серия	18650	3.7V	рекомендуется	√√
литиевые батарейки (не перезаряжаемые)	CR123A	3V	использование возможно	√
Перезаряжаемые аккумуляторы (Li-ion)	16340	3.7V	запрещено	×
Перезаряжаемые аккумуляторы (Li-ion)	18650	3.7V	осторожно	!
Перезаряжаемые аккумуляторы (LiFePO4)	16340	3.2V	запрещено	×
Перезаряжаемые аккумуляторы (LiFePO4)	18650	3.2V	использование возможно	√

Предупреждение: 18650 литий-ионные аккумуляторы являются элементами питания, предназначенными для коммерческого применения и должны использоваться с осторожностью. Аккумуляторные батареи со встроенной защитой от перегрева и короткого замыкания уменьшают потенциальный риск возгорания или взрыва. Повреждение оболочки аккумулятора может привести к его поломке или даже травмам пользователя.

Использование и техническое обслуживание

- Разбирание головной части фонаря может привести к его поломке и означает аннулирование гарантии.
- Рекомендуется использовать в качестве элементов питания

высококачественные литий-ионные аккумуляторы Fenix со встроенной защитой.

- Длительное использование фонаря может привести к износу уплотнительного кольца. Для поддержания надлежащей гидроизоляции, замените кольцо запасным.
- Периодическая очистка контактов аккумулятора повышает производительность фонаря, так как загрязненные контакты могут привести к мерцанию света, освещению с перерывами или даже к тому, что фонарь не включится.

- Причина А: Батареи нуждаются в замене.

Решение: Замените батарейки (Пожалуйста, проверьте правильность установки анода и катода).

- Причина В: Контакты загрязнены.

Решение: Очистите контактные точки ватным тампоном, смоченным в спирте.

Гарантия на продукт

В случае обнаружения у фонаря Fenix производственных дефектов, его можно заменить в течение 15 дней. Гарантия производителей распространяется на 5 лет эксплуатации фонаря. (Гарантия на аккумулятор действует в течение 1 года). Если требуется ремонт по истечении 5 лет с момента покупки, Fenix будет взимать плату за запасные детали. Общая плата за ремонт определяется стоимостью замененных материалов.

Регистрация продукта

Fenix предлагает Вам зарегистрировать свой фонарь на официальном сайте Fenixlight Limited (www.fenixlight.com). Вы можете получить дополнительный шестимесячный гарантийный срок, как только успешно зарегистрируете индивидуальный серийный номер фонаря.

Предупреждение

Фонарь работает в режимах высокой яркости и способен вызвать повреждение зрения пользователя или других лиц. Избегайте попадания света фонаря непосредственно в глаза.

Фонарь способен накапливаться много тепла в результате долгосрочного использования в режиме Turbo. Пожалуйста, не прикасайтесь к металлической части головы фонаря.

FENIXLIGHT LIMITED

Tel: +86-755-29631163/83/93 Fax: +86-755-29631181

www.fenixlight.com

E-mail: info@fenixlight.com

Address: 8/F, 2nd Building, Dong Fang Ming
Industrial Center, 33rd District, Bao' an,
Shenzhen 518133, China