






Фонарь Fenix HP25 CREE XP-E

Налобный фонарь Fenix HP25 может осветить 20 различных сцен (помещение, открытое пространство, тоннель, пещера, пересеченная местность, скала, чаща леса и т.п.). С помощью HP25 вы всегда будете контролировать окружающую обстановку при меняющихся условиях освещенности. Фонарь HP25 имеет два специализированных источника света, каждый из которых обладает индивидуальной системой управления, которая позволяет комбинировать ближний и дальний свет с суммарной яркостью до 360 люмен, работая от 4-х батарей АА. Максимальная дистанция освещения составляет 153 метра, а время работы – 8 дней. HP25 открывает новую эпоху для всепогодного исследования труднодоступных отдаленных местностей, пещер и т.п.

Технические характеристики



ANSI/NEMA FL1		Ближний свет				Дальний свет			SOS
		Турбо	Макс	Средний	Мин	Макс	Средний	Мин	
 ЯРКОСТЬ		180 люмен	90 люмен	45 люмен	4 люмен	180 люмен	90 люмен	45 люмен	90 люмен
ВРЕМЯ РАБОТЫ	Ni-MH аккумуляторы	4 ч 40 мин	10 ч 30 мин	24 ч	206 ч	4 ч 40 мин	10 ч 30 мин	24 ч	
	Щелочные батареи	4 ч	11 ч	30 ч	220 ч	4 ч	11 ч	30 ч	
 ДИСТАНЦИЯ		153 м (Макс)							
 ИНТЕНСИВНОСТЬ		5854 кд (Макс)							
 УДАРОПРОЧНОСТЬ		1 м							
 ВОДО НЕПРОНИЦАЕМОСТЬ		IPX-6							
АКСЕССУАРЫ		Клипса для кабеля, батареи АА							

Примечание: Вышеуказанные параметры (протестированы в лаборатории с использованием Ni-MH аккумуляторов емкостью 2500 мАч) являются

приблизительными и могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

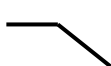
- © 2 светодиода Cree XP-E, ресурс 50 000 часов, США
- © Элементы питания: 4 x AA батареи (Ni-MH, Alkaline)
- © Размеры фонаря: 76.0 мм (длина) x 55.7 мм (ширина) x 31.5 мм (высота)
- © Размеры батарейного отсека : 88.8 мм (длина) x 73.7 мм (ширина) x 26.2 мм (высота)
- © Вес: 183.5 г (без элементов питания)
- © Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- © Два специализированных источника света с индивидуальной системой управления
- © Функция блокировки от случайного включения
- © Схема защиты от переплюсовки элементов питания – защищает от неправильной установки батарей
- © Жесткая алюминиевая рама обеспечивает оптимальный теплоотвод и ударопрочность

Управление фонарем

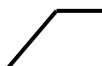
Фонарь обладает системой индивидуального контроля дальнего и ближнего света для быстрой настройки нужного освещения, когда ситуация меняется. Кнопка со значком  контролирует дальний свет. Кнопка со значком  контролирует ближний свет. Время работы комбинации ближнего и дальнего света см. в таблице ниже:

Дальний свет Ближний свет	Макс (180 люмен)		Средний (90 люмен)		Мин (45 люмен)	
	Ni-MH акк-ры	Щелочные батареи	Ni-MH акк-ры	Щелочные батареи	Ni-MH акк-ры	Щелочные батареи
Турбо (180 люмен)	2 ч 20 мин	2 ч	3 ч 15 мин	2 ч 40 мин	3 ч 45 мин	3 ч 15 мин
Макс (90 люмен)	3 ч 15 мин	2 ч 40 мин	5 ч	4 ч 36 мин	8 ч 15 мин	6 ч 55 мин
Средний (45 люмен)	3 ч 45 мин	3 ч 15 мин	8 ч 15 мин	6 ч 55 мин	13 ч	14 ч 20 мин
Мин (4 люмен)	4 ч 30 мин	3 ч 50 мин	10 ч 15 мин	10 ч 45 мин	23 ч 35 мин	29 ч 30 мин

Дальний свет



Ближний свет





Дальний свет

Нажмите и удерживайте кнопку дальнего света в течение 0.5 секунд для того, чтобы включить/ выключить фонарь.

Когда фонарь включен, однократно нажмите на кнопку, чтобы выбрать нужную яркость. Последовательность режимов следующая: Мин→Средний→Макс.

Режим SOS

Удерживайте кнопку дальнего света в течение 3 секунд, чтобы активировать режим SOS.

Ближний свет

Нажмите и удерживайте кнопку ближнего света в течение 0.5 секунд для того, чтобы включить/ выключить фонарь.

Когда фонарь включен, однократно нажмите на кнопку, чтобы выбрать нужную яркость. Последовательность режимов следующая: Мин→Средний→Макс→Турбо.

Интеллектуальная схема запоминания режимов

HP25 запоминает последний выбранный режим яркости, но не запоминает режим SOS. В следующий раз фонарь включится в последнем, выбранном перед выключением режиме яркости.

Спецификация элементов питания

Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Использование	
Аккумуляторы Ni-MH	AA	1.2V	Рекомендуется	√
Щелочные батареи	AA	1.5V	Штатно	√
Литиевые батареи	AA	1.5V	Штатно	√
Аккумуляторы (Li-ion)	14500	3.7V	Запрещено	×

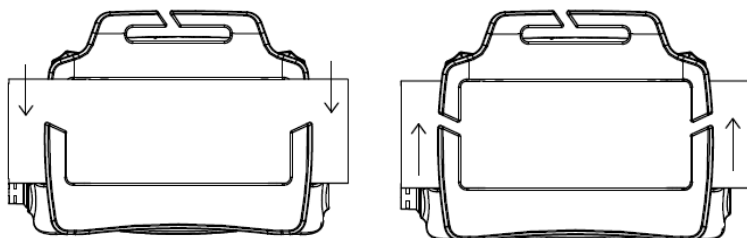
Предупреждение:

1. Не используйте одновременно батареи различных марок, размеров, емкостей либо типов. Это может привести к повреждению фонаря либо используемых батарей.
2. Вынимайте элементы питания, если фонарь не используется длительное время. В противном случае возможно повреждение фонаря из-за протечек электролита.

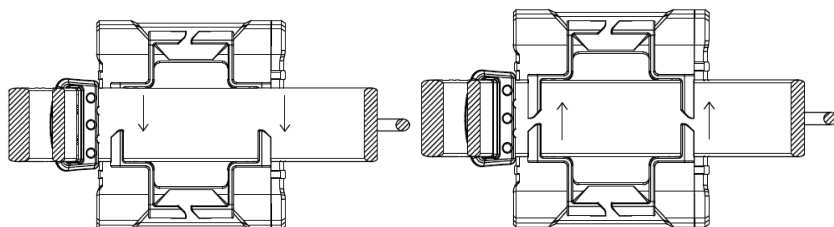
Замена элементов питания

Открутите гайку и выньте батарейную кассету. Вставьте батареи, соблюдая полярность, в батарейную кассету. Поместите батарейную кассету на место и надежно закрутите гайку.

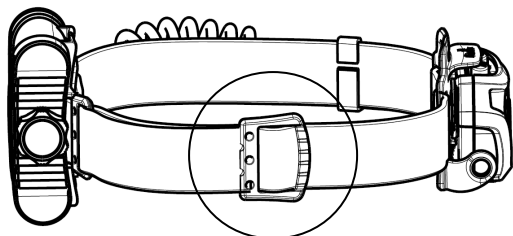
Сборка наголовного крепления



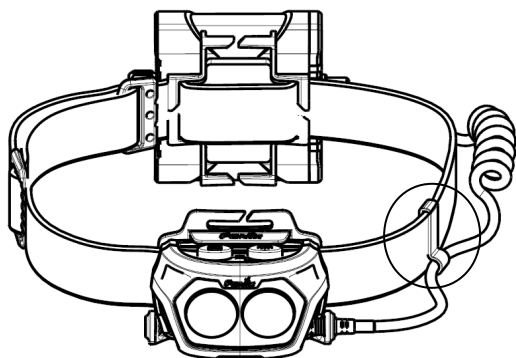
Присоедините наголовное крепление к фонарю, как показано на рисунке: просуньте ремень в отверстие вниз, затем согните ремень и протолкните его в отверстие вверх.



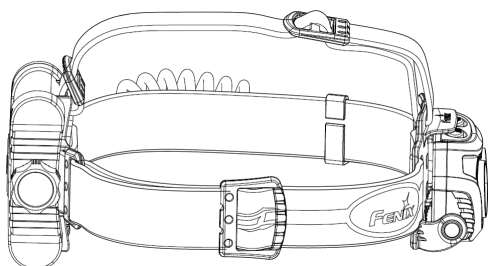
Присоедините наголовное крепление к батарейному отсеку как показано на рисунке, повторяя шаги выше.



Отрегулируйте длину ремня.



Используйте клипсу для поддержания кабеля.



Присоедините верхнюю полосу наголовного крепления к фонарю и батарейному отсеку как показано на рисунке.

Поддержание и уход

© Не разбирайте головную часть фонаря – это нарушит герметизацию и повредит фонарь, а также будет потеряна гарантия на фонарь.

© Используйте только рекомендованные высококачественные элементы питания с высоким током разряда. Рекомендуется использовать Ni-MH аккумуляторы. Щелочные батареи уменьшают время работы фонаря.

© Своевременно очищайте резиновые уплотнители, чтобы предотвратить их загрязнение и повреждение. 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: Контакты батарейного отсека 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.

При длительной работе в Турбо режиме фонарь накапливает тепло. Не прикасайтесь к металлическим частям головной части фонаря во избежание травм.