







Налобный фонарь Fenix HL30 Cree XP-G2 R5

Fenix HL30 (2015) - это налобный фонарь с двумя источниками света высокой интенсивности. Обладая 3-мя удобными уровнями яркости и Турбо режимом, HL30 (2015) эффективен для решения широкого спектра задач. Для быстроты управления в фонаре имеется 2 кнопки, которыми переключаются режимы белого и красного света, а также сигнал SOS.

Максимальная яркость фонаря при работе от 2-х батареек AA составляет 230 люмен, длительность непрерывной работы - до 150 часов, максимальная дальность луча - 51 метр. Такие характеристики, как водонепроницаемость по стандарту IPX-6 и интегрированный дизайн, способны сделать нахождение на открытом воздухе вместе с Fenix HL30 (2015) комфортным в любых условиях.

Технические характеристики

ANSI/NEMA FL1		Турбо	Режимы яркости			Красный свет		SOS
			Макс	Средний	Мин	Постоянный	Вспышки	
 OUTPUT		230 люмен	140 люмен	50 люмен	4 люмен	/	/	50 люмен
 ВРЕМЯ РАБОТЫ	Ni-MH аккумуляторы	2 ч 25 мин*	4 ч	12 ч	150 ч	/	/	/
	Щелочные батареи	2 ч*	3 ч 30 мин	14 ч	160 ч	/	/	/
 ДИСТАНЦИЯ		51 м (Макс)						
 ИНТЕНСИВНОСТЬ		665 кд (Макс)						
 УДАРОПРОЧНОСТЬ		1 м						
 ВОДО НЕПРОНИЦАЕМОСТЬ		IPX-6 (распыление воды с помощью пульверизатора в течение 3 минут)						
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ								
АКСЕССУАРЫ		Уплотнительное кольцо и 2 батареи AA						

- © Белый светодиод Cree XP-G2 (R5) и красный светодиод Nichia, ресурс 50 000 часов, США.
- © Элементы питания: 2 x AA батареи (Ni-MH, Alkaline)
- © Размеры фонаря: 70 мм (длина) x 47.5 мм (ширина) x 37.5 мм (высота)
- © Вес: 86.6 г (без элементов питания)
- © Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- © Быстрое и удобное управление двумя кнопками
- © Схема защиты от переплюсовки элементов питания – защищает от неправильной установки батарей
- © Материал: авиационный алюминий и высококачественный пластик

Примечание: Вышеуказанные параметры (протестированы в лаборатории с использованием 2-х Ni-MH аккумуляторов емкостью 2500 мАч и щелочных батарей в комплекте) являются приблизительными и могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

*Fenix HL30 (2015) автоматически понизит яркость до Максимальной после непрерывной работы в Турбо режиме в течение 3 минут. В фонаре запрограммировано номинальное время работы в Турбо режиме и переключение в Максимальный режим.

Управление фонарем

1. Кнопка со значком  - это кнопка питания, она отвечает за

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ белого света, выбор режима яркости и активацию Турбо режима.

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Кратковременно нажмите на кнопку, чтобы включить фонарь. Удерживайте кнопку в течение 0,5 секунд, чтобы выключить фонарь.

Выбор режима яркости


Когда фонарь включен, кратковременно нажмите на кнопку, чтобы выбрать режим яркости. Последовательность режимов следующая: Максимальный > Минимальный > Средний.

Турбо режим

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 1.2 секунды, чтобы активировать Турбо режим. Фонарь автоматически вернется в предыдущий режим после 3 минут работы в Турбо режиме.

Автоматическое запоминание режима

Фонарь запоминает последний выбранный режим яркости. В следующий раз он включится в последнем, выбранном перед выключением режиме яркости.

2. Кнопка со значком  - это кнопка ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ красного

света и режима SOS.

Красный свет

Кратковременно нажмите на кнопку, чтобы активировать Красный свет.

Следующее нажатие переключит режим в следующей последовательности: Красный свет → Красные вспышки → SOS.

Нажмите на кнопку питания и фонарь вернется в Основные режимы (без Красного света).

Каждый раз при включении фонарь HL30 (2015) входит в режим Красного света.

Защита от перегрева

HL30 накапливает большое количество тепла во время работы в Турбо режиме, при этом его корпус может сильно нагреваться. Во избежание перегрева фонарь автоматически понизит уровень яркости до Максимального после 3 минут работы в Турбо режиме. Вы можете снова выбрать Турбо режим, когда температура фонаря понизится.

Спецификация элементов питания

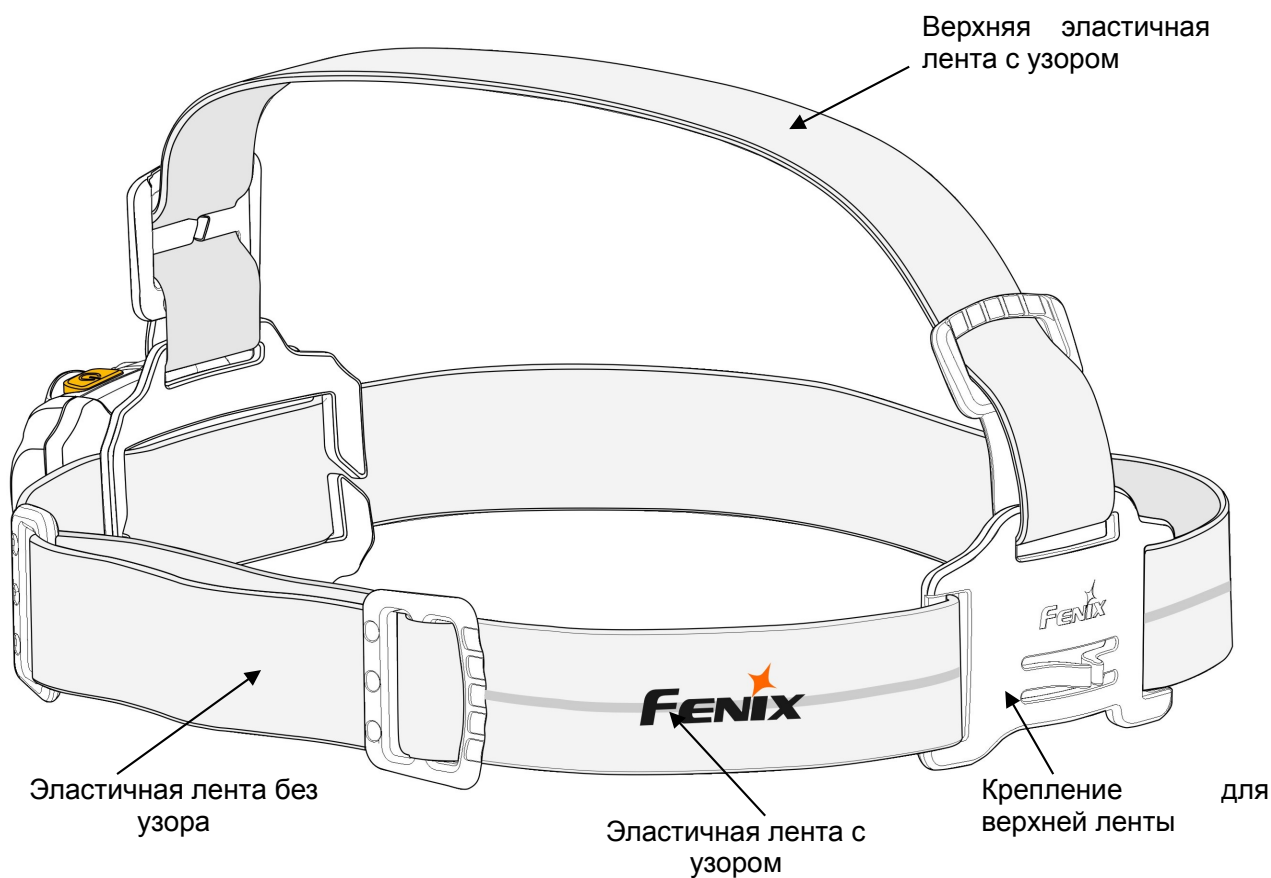
Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Использование	
Аккумуляторы Ni-MH	AA	1.2V	Рекомендуется	√
Щелочные батареи	AA	1.5V	Штатно	√
Литиевые батареи	AA	1.5V	Штатно	√
Аккумуляторы (Li-ion)	14500	3.7V	Запрещено	×

Замена элементов питания



- ① Откройте кронштейн - потяните его по направлению стрелки до тех пор, пока он не освободит основание фонаря, как показано на рисунке выше.
- ② Нажимайте на выступ на крышке, пока она не откроется.
- ③ Вставьте батареи, соблюдая полярность, катодом (-) по направлению к пружине.
- ④ Расположите 2 защелки напротив друг друга и затем осторожно закройте крышку. Протестируйте фонарь.

Схема сборки наголовного крепления



Эксплуатация 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.
- © 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.

© 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. 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.