

Фонарь Fenix HP30 XM-L2

Fenix HP30 современный налобный фонарь работающий на АКБ Li-ion 18650 высокой емкости или на батареях CR123A. Элементы питания устанавливаются в батарейный отсек, который можно крепить на ремень или положить в карман. Максимальная яркость фонаря в Турбо режиме составляет 900 люмен, 500 люмен в Максимальном режиме. Сфокусированный луч дает дальность освещения 233 метра, диффузионная линза позволяет рассеивать луч для комфортного ближнего света. Батарейный отсек снабжен портом USB и при необходимости его можно использовать как мобильное зарядное устройство для смартфона, навигатора и других электронных устройств, которые могут заряжаться от USB порта.

Технические характеристики

ANSI/NEMA FL1	Основные режимы				Турбо	SOS
	Макс	Средний	Мин	Эко		
 ЯРКОСТЬ	500 люмен	200 люмен	65 люмен	4 люмен	900 люмен	200 люмен
ВРЕМЯ РАБОТЫ	3 ч 50 мин	12 ч	32 ч 40 мин	300ч	/	/
 ДИСТАНЦИЯ	233 м (Макс)					
 ИНТЕНСИВНОСТЬ	13538 кд (Макс)					
 УДАРО ПРОЧНОСТЬ	1 м					
 ВОДО НЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	IPX-6					
АКСЕССУАРЫ	Наголовное крепление, уплотнительное кольцо, клипса для кабеля и съемная диффузионная линза					

Примечание: Вышеуказанные параметры (протестированы в лаборатории с использованием 18650 аккумуляторов Fenix ARB-L2) являются приблизительными и могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

- ◎ Светодиод CREE XM-L2, ресурс 50 000 часов, США
- ◎ Элементы питания: 2 x АКБ Li-ion 18650 или 4 батареи CR123A
- ◎ Размеры фонаря: 69.9 мм (длина) × 55.9 мм (ширина) × 43.8 мм (высота)
- ◎ Размеры батарейного отсека : 116.6 мм (длина) × 56.3 мм (ширина) × 29.6 мм (высота)
- ◎ Вес: 276.5 г (без элементов питания)
- ◎ Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- ◎ Блокировка кнопок управления - защищает от случайного включения
- ◎ Съёмная диффузионная линза
- ◎ Батарейный отсек с USB портом
- ◎ Механизм поворота фонаря на 60 градусов
- ◎ Схема защиты от переплюсовки элементов питания – защищает от неправильной установки батарей
- ◎ Материал: авиационный алюминий и высококачественный пластик
- ◎ Закаленное просветленное стекло с антибликовым покрытием

Управление фонарем

Включение/Выключение

Нажмите кнопку питания один раз, для того, чтобы включить фонарь. Нажмите и удерживайте кнопку в течение 0,5 секунд для того, чтобы выключить фонарь.

Режимы яркости

Когда фонарь включен, нажмите кнопку питания для выбора режима. Последовательность режимов следующая: Максимальный > Эко > Минимальный > Средний.

Режим SOS

Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд для активации режима SOS. Нажмите кнопку снова, чтобы выключить режим SOS.

Турбо режим

Нажмите и удерживайте кнопку со значком молнии для того, чтобы включить Турбо режим. Фонарь вернется в предыдущий режим после того, как вы отпустите кнопку.

Интеллектуальная схема запоминания режимов

HP30 запоминает последний выбранный режим яркости, но не запоминает режим SOS. В следующий раз фонарь включится в последнем, выбранном перед выключением режиме яркости.

Индикация заряда

Нажмите на кнопку в верхней части батарейного блока, чтобы проверить оставшийся заряд батарей, предварительно выключив фонарь для более точных показаний. Когда все четыре светодиодных индикатора горят синим цветом, заряд батарей составляет более 80%. Когда мерцает только один индикатор, оставшегося

заряда менее 20%.

Светодиодный индикатор	Оставшийся заряд
4 синих индикатора	80%~100%
3 синих индикатора	60%~80%
2 синих индикатора	40%~60%
1 синий индикатор	20%~40%
1 мерцающий индикатор	Менее 20%

USB выход

Откройте защитную крышку от USB порта и подсоедините устройство совместимым кабелем. Нажмите и удерживайте кнопку вверх батарейного блока в течение 3 секунд для активации функции зарядки. Зажгутся светодиодные индикаторы, показывая, что зарядка началась.

Примечание:

Как только зарядка завершится, осторожно отсоедините кабель и закройте USB порт защитной крышкой. Это защитит порт от попадания пыли, загрязнений и жидкостей.

Время работы фонаря указано для полностью заряженных 18650 аккумуляторов, процесс зарядки других устройств может значительно уменьшить оставшуюся энергию батарей.

Спецификация элементов питания

Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Использование	
FENIX ARB-L2 (L2S)	18650	3.6-3.7V	Рекомендуется	√
Литиевые батареи	CR123A	3V	Штатно	√
Аккумуляторы (Li-ion)	16340	3.7V	Запрещено	✗
Аккумуляторы (Li-ion)	18650	3.7V	С осторожностью*	!
Аккумуляторы (LiFePO4)	16340	3.2V	Штатно	√
Аккумуляторы (LiFePO4)	18650	3.2V	Запрещено	✗

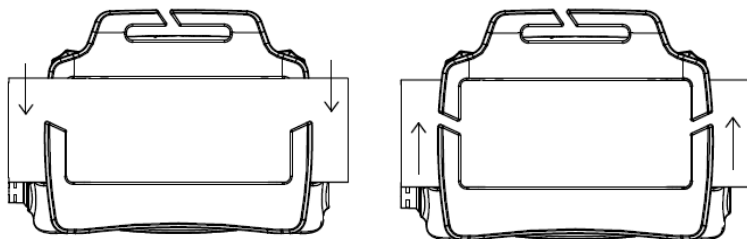
Предупреждение: не используйте одновременно батареи различных марок, размеров, емкостей либо типов. Это может привести к повреждению фонаря либо используемых батарей.

*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.

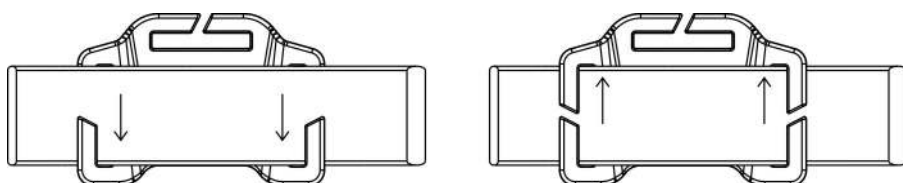
Замена элементов питания

Открутите гайку вверх батарейного отсека, снимите крышку и вставьте батареи, соблюдая полярность. Поместите крышку на место и аккуратно закрутите гайку.

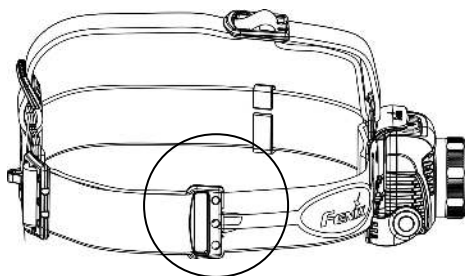
Схема сборки фонаря



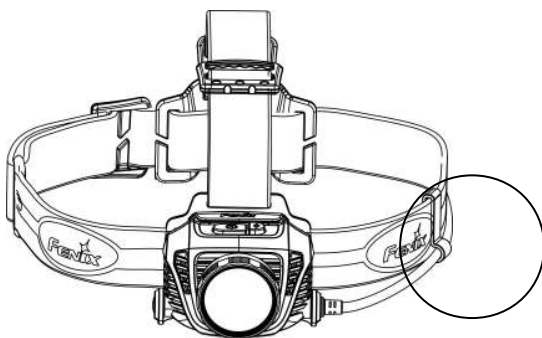
Соберите крепление к фонарю, как показано на рисунке: просуньте ремень в отверстие вниз, затем согните ремень и протолкните его в отверстие вверх.



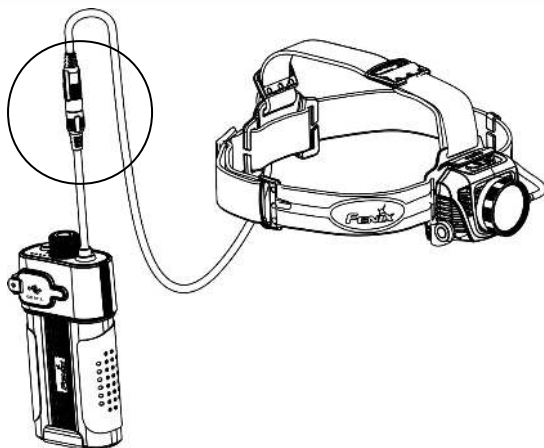
Присоедините верхнюю резинку к наголовному креплению как показано на рисунке, повторяя шаги выше.



Отрегулируйте длину резинки пластиковыми пряжками.



Закрепите кабель, просунув его в паз прилагаемой клипсы.



Вставьте кабель от фонаря в соединитель кабеля батарейного отсека. Для придания дополнительной устойчивости присоедините к креплению на голову верхнюю часть.

Поддержание и уход

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

Решение: Замените батареи, 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.