







Фонарь Fenix FD40 Cree XP-L HI

Fenix FD40 обладает инновационной системой фокусировки луча - поворачивайте голову фонаря и регулируйте фокус от ближнего освещения к дальнему, при сохранении водонепроницаемости по стандарту IPX-8. В Fenix FD40 применен светодиод последнего поколения CREE XP-L, благодаря чему максимальная яркость фонаря достигает 1000 люмен, а дистанция освещения – 300 метров, при работе от одного аккумулятора типа 18650 или 26650.

Фонарь можно крепить на штатив, у него 6 режимов яркости, включая стробоскоп. FD40 способен покрыть потребности в освещении для фотографирования, поисковых работ и кемпингового света. Кнопка из нержавеющей стали с функцией блокировки защищает от случайного включения.

Технические характеристики

ANSI/NEMA FL1		ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ					СТРОБ
		ТУРБО	МАКС	СРЕДНИЙ	МИН	ЭКО	
 ЯРКОСТЬ		1000 люмен	570 люмен	220 люмен	70 люмен	8 люмен	570 люмен
 ВРЕМЯ РАБОТЫ	26650 АКБ	2 ч 25 мин*	5 ч 5 мин	14 ч 40 мин	49 ч 45 мин	308 ч	/
	18650 АКБ	1 ч 45 мин*	3 ч 30 мин	9 ч 25 мин	28 ч 35 мин	218 ч	
 ДИСТАНЦИЯ	ДАЛЬНИЙ СВЕТ	300 м (Макс)					
	БЛИЖНИЙ СВЕТ	65 м (Макс)					
 ИНТЕНСИВНОСТЬ	ДАЛЬНИЙ СВЕТ	22500 кд (Макс)					
	БЛИЖНИЙ СВЕТ	1050 кд (Макс)					
 УДАРОПРОЧНОСТЬ		1 м					
 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ		IPX-8, погружение до 2 м					

ДАЛЬНИЙ СВЕТ	Сфокусированный	7,5°
	Рассеянный	40°
БЛИЖНИЙ СВЕТ	Рассеянный	78°
АКСЕССУАРЫ		Ремешок на руку, чехол, держатель для АКБ 18650, уплотнительное кольцо

Примечание: вышеуказанные параметры (протестированы в лаборатории с использованием фирменных аккумуляторов Fenix ARB-L4-4800/4800 мАч 26650 Li-ion)

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

*Из-за защитных настроек автоматического понижения до Максимального режима после 3-х минут работы в Турбо режиме, время работы в Турбо режиме указано суммарно.

- ◎ Светодиод CREE XP-L, ресурс 50 000 часов, США
- ◎ Элементы питания: 1 x 26650 либо 1 x 18650 аккумулятор Li-ion
- ◎ Размеры: 130 мм (длина) x 32 мм (диаметр корпуса) x 45 мм (диаметр головной части)
- ◎ Вес: 159 г (без элементов питания)
- ◎ Современная технология регулировки фокуса
- ◎ Стандартный резьба для крепления на штатив
- ◎ Функция блокировки, защищает от случайного включения
- ◎ Поддержание постоянной яркости по мере разряда батарей
- ◎ Защита от неправильной установки батарей
- ◎ Защита от перегрева, автоматическое понижение яркости в Турбо режиме через 3 минуты
- ◎ Кнопка из нержавеющей стали, простое и быстрое управление
- ◎ Материал корпуса: авиационный алюминий
- ◎ Покрытие корпуса - анодирование III (высшей) степени жесткости
- ◎ Высокоэффективная линза с полностью отражающей поверхностью

Управление фонарем

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Нажмите и удерживайте кнопку 0.5 секунд, чтобы включить/выключить фонарь.

Выбор режима

Когда фонарь включен, однократно нажмите на кнопку, чтобы выбрать режим в следующей последовательности: Эко→Минимальный→Средний→Максимальный→Турбо→Эко

Строб

Даже когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте кнопку 1.2 секунды, чтобы войти в

режим Строб, снова нажмите на кнопку, чтобы вернуться в предыдущий режим яркости в Основных режимах.

Технология регулируемой фокусировки

По умолчанию установлен полностью ближний свет. Откручивайте головную часть против часовой стрелки, чтобы постепенно менять фокусировку на дальний свет. В состоянии дальнего света закручивайте головную часть по часовой стрелке, чтобы постепенно менять фокусировку на ближний свет.

Функция блокировки

Блокировка: нажмите и удерживайте кнопку 3 секунды, фонарь мигнет дважды в Среднем режиме и выключится – фонарь заблокирован.

Разблокировка: когда фонарь заблокирован, нажмите и удерживайте кнопку 3 секунды, фонарь разблокируется и войдет в последний использованный режим яркости.

Примечание: в заблокированном состоянии фонарь реагирует только на разблокировку, при однократном нажатии на кнопку фонарь мигнет в Минимальном режиме дважды, напоминая о том, что он заблокирован.

Защита от перегрева

Фонарь накапливает большое количество тепла при работе в Турбо режиме. После 3 минут работы в Турбо режиме фонарь автоматически понизит режим до Максимального во избежание перегрева. Если вам требуется Турбо режим, пожалуйста, снова выберите его вручную через 1 минуту.

Автоматическое запоминание режима

Фонарь запоминает последний выбранный режим яркости. В следующий раз он включается в том режиме, в котором был выключен.

Спецификация элементов питания

Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Использование	
Аккумуляторы Fenix серии ARB-L4	26650	3.7V	Рекомендуется	√
Аккумуляторы Fenix серии ARB-L2	18650	3.7V	Рекомендуется	√
Аккумуляторы (Li-ion)	26650	3.7V	С осторожностью*	!
Аккумуляторы (Li-ion)	18650	3.6V/3.7V	С осторожностью*	!

*Аккумуляторы Li-ion 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 крышку и вставьте батарею, соблюдая полярность, анодом (+) по направлению к головной части. Закрутите крышку и протестируйте фонарь.

Примечание: при использовании аккумулятора 26650 выньте из фонаря батарейную кассету для 18650 аккумулятора.

Эксплуатация и уход

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

© Рекомендуется использовать качественные элементы питания. 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.

© Фонарь может быть случайно включен во время хранения, при транспортировке или во время ношения в кармане. Рекомендуется приоткрывать головную часть на несколько оборотов.

© При продолжительной работе в ярких режимах (Турбо) в фонаре может активироваться защита от перегрева либо произойти мерцание луча. Для поддержания нормальной работы понизьте уровень яркости, чтобы охладить фонарь.

© Своевременно замените резиновые кольца, если они повреждены. Регулярно смазывайте их, а также резьбовые части фонаря - это позволит предотвратить преждевременный износ деталей и обеспечит водонепроницаемость корпуса.

© 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: Резьба, контакты в головной части или 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.