



Налобный фонарь Fenix HM60R

Руководство пользователя





- Максимальная яркость 1200 люмен, максимальная дистанция луча 116 метров.
- Светодиод LUMINUS SST40 белый и XP-G2 нейтральный белый, ресурс 50 000 часов; два светодиода 2835 красного света.
- Аккумулятор Fenix ARB-L18-2600 18650 Li-ion в комплекте, совместим с двумя литиевыми батарейками CR123A.
- Дальний свет, ближний свет и красный свет комбинируются.
- Сенсор частоты шага: яркость меняется вместе со скоростью движения.
- Скрытый интерфейс зарядки водонепроницаемый USB Type-C.
- Большая боковая кнопка управления «все в одном».
- Материал: качественный пластик и алюминий, легкие и износостойкие.
- Размеры: 85 x 45 x 45 мм
- Вес: 157 г (включая аккумулятор и налобное крепление).

УПРАВЛЕНИЕ ФОНАРЕМ

Включение

Нажмите и удерживайте кнопку 0.5 секунд, чтобы войти в режимы Дальнего света; дважды нажмите на кнопку, чтобы войти в Функциональные режимы.

Выключение

Нажмите и удерживайте кнопку 0.5 секунд, чтобы выключить фонарь.

Переключение групп режимов

Когда фонарь включен, нажмите и удерживайте кнопку 1.2 секунды, чтобы переключиться в другой режим.

Выбор режима

В режимах Дальнего света, когда фонарь включен, однократно нажмите на кнопку, чтобы выбрать режим: Минимальный→Средний→Максимальный→Турбо.

В Функциональных режимах, когда фонарь включен, однократно нажмите на кнопку, чтобы выбрать режим: Красный→Средний→Максимальный→SOS.

Автоматическое запоминание режима

Фонарь запоминает последний выбранный режим яркости Дальнего света. В следующий раз он включится в последнем, выбранном перед выключением режиме яркости Дальнего света. Каждый раз при переходе в функциональный режим загорается красный свет.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

ТИП	РАЗМЕРЫ	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	
Аккумуляторы серии Fenix ARB-L18	18650	3.6V	Рекомендуется	✓ ✓
Литиевые батарейки	CR123A	3V	Штатно	✓
Аккумуляторы (LiFePO4)	16340	3.2V	Штатно	✓
Аккумуляторы (Li-ion)	18650*	3.6V	С осторожностью*	!
Аккумуляторы (Li-ion)	16340	3.6V	Запрещено	×
Аккумуляторы (LiFePO4)	18650	3.2V	Запрещено	×

ANSI/PLATO FL1	ДАЛЬНИЙ СВЕТ			
	ТУРБО	МАКС	СРЕДНИЙ	МИН
 ЯРКОСТЬ	1200 люмен	350 люмен	130 люмен	30 люмен
 ВРЕМЯ РАБОТЫ	2 часа *	8 часов	18 часов	54 часов
 ДИСТАНЦИЯ	116 метров	60 метра	36 метров	18 метров
 ИНТЕНСИВНОСТЬ	3400 кандел	913 кандел	330 кандел	78 кандел
 УДАРОПРОЧНОСТЬ	2 метра			
 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	IP68			

ANSI/PLATO FL1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕЖИМЫ			
	МАКС	СРЕДНИЙ	КРАСНЫЙ	SOS
 ЯРКОСТЬ	350 люмен	70 люмен	5 люмен	5 люмен
 ВРЕМЯ РАБОТЫ	8 часов	24 часа	100 часов	200 часов
 ДИСТАНЦИЯ	33 метра	15 метров	5 метров	5 метров
 ИНТЕНСИВНОСТЬ	268 кандел	55 кандел	7 кандел	7 кандел
 УДАРОПРОЧНОСТЬ	2 метра			
 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	IP68			



ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Откройте крышку и вставьте элементы питания в соответствии с маркировкой полярности. Закрутите крышку и протестируйте фонарь.

СЕНСОР ЧАСТОТЫ ШАГА

В фонаре определяется частота шага в Среднем и Максимальном режимах.

1. В качестве стандарта принята частота 150 шагов в минуту. От 150 шагов в минуту до 220 шагов в минуту яркость возрастает пропорционально частоте шага. Когда частота шага достигает 220 шагов в минуту, яркость увеличивается до 150% от нормальной яркости; когда частота шага превышает 220 шагов в минуту, яркость остается 150% от нормальной яркости.

2. Когда частота шага менее 150 шагов в минуту, от 150 шагов в минуту до 80 шагов в минуту, яркость понижается пропорционально частоте шага. Когда частота шага достигнет 80 шагов в минуту, яркость понизится до 70% от нормальной яркости; когда частота шага менее 80 шагов в минуту, она будет поддерживаться 70% от нормальной яркости. Когда будет обнаружено, что частота понижается, яркость начнет постепенно понижаться с задержкой в 10 секунд.

ДВОЙНОЙ ЛУЧ ПРОЖЕКТОРА

Прожектор оснащен функцией Dual Distance Beam, которая обеспечивает дальнейшее освещение при сохранении видимости вблизи.

РЕГУЛИРОВКА УГЛА ДЕРЖАТЕЛЯ ЛАМПЫ

Диапазон регулировки угла держателя лампы составляет 90° вверх и вниз.

ЗАРЯДКА

1. Откройте защитную крышку и соедините USB Type-C кабель с портом фонаря.

2. Индикатор будет гореть красным во время зарядки и загорится зеленым, когда аккумулятор полностью зарядится.

3. Нормальное время зарядки аккумулятора Fenix ARB-L18-2600 18650 Li-ion в комплекте составляет около 3 часов от адаптера 5V/2A.

4. После завершения зарядки поместите на место защитную крышку и убедитесь, что она надежно препятствует попаданию воды и пыли в корпус фонаря.

5. Во время хранения перезаряжайте фонарь каждые 4 месяца для поддержания оптимальной работы Li-ion аккумулятора.

6. Во время зарядки может использоваться только Минимальный режим, но при этом время зарядки увеличится.



ИНДИКАЦИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА

Когда фонарь выключен, однократно нажмите на кнопку, чтобы проверить статус аккумулятора. Индикатор уровня заряда будет гореть 3 секунды:

Зеленый: 100% - 85%, полный заряд

Зеленые вспышки: 85% - 50%, достаточный заряд

Красный: 50% - 25%, низкий заряд

Красные вспышки: 25% - 1%, критичный уровень заряда

Примечание: данная функция работает только при использовании аккумуляторов Fenix ARB- ARB-L18.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

Фонарь накапливает большое количество тепла во время продолжительной работы в Турбо режиме. Когда температура фонаря превысит 55°C, фонарь будет автоматически понижать яркость на несколько люмен, чтобы понизить температуру. Когда температура упадет ниже 55°C, можно снова выбрать Турбо режим.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О НИЗКОМ НАПРЯЖЕНИИ

Когда напряжение на аккумуляторе упадет ниже допустимого уровня, фонарь будет автоматически понижать режим яркости до тех пор, пока не достигнет Минимального режима. В Минимальном режиме индикатор будет мигать 3 раза каждые 5 минут, напоминая вам своевременно зарядить или заменить аккумулятор.

Примечание: данная функция работает только с аккумуляторами серии Fenix ARB-L18.

РЕГУЛИРОВКА НАЛОБНОГО КРЕПЛЕНИЯ

Примечание: по умолчанию налобное крепление отрегулировано на заводе.

1. Отрегулируйте налобное крепление на нужную длину с помощью пряжек.
2. Соберите верхнюю перемычку крепления, чтобы лучше зафиксировать фонарь. Сперва присоедините крепление верхней перемычки к налобному креплению, затем присоедините один конец верхней перемычки к держателю фонаря, а другой конец к креплению верхней перемычки.

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 со встроенной платой защиты.



○ 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.

○ Открутите крышку на несколько оборотов либо выньте аккумулятор во избежание случайной активации во время транспортировки или хранения.

○ 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

А: Необходимо заменить батарейки или зарядить аккумулятор.

Решение: Замените батарейки или зарядите аккумулятор, соблюдая полярность.

В: Контакты фонаря или контакты элементов питания загрязнены.

Решение: Бережно очистите контакты ватным тампоном, смоченным в растворе спирта.

Если вышеописанные случаи не решают проблему, пожалуйста, обратитесь к продавцу в вашем регионе.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Налобный фонарь Fenix HM60R, аккумулятор Fenix ARB-L18-2600 Li-ion, кабель для зарядки USB Type-C, запасное уплотнительное кольцо, инструкция, гарантийный талон.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

○ Внимание! Фонарь содержит источник света повышенной яркости. Избегайте попадания прямого света в глаза.

○ Фонарь накапливает большое количество тепла во время длительного использования, в результате корпус становится горячим. Будьте осторожны во избежание ожогов.

○ Не светите фонарем на близкие объекты во избежание их возгорания либо возникновения опасности, вызванной высокой температурой.

○ Светодиод в фонаре не подлежит замене, таким образом, целый фонарь подлежит замене, если светодиод выйдет из строя.

○ В случае изменения любой информации в данной инструкции, новая версия инструкции считается действительной; если в вашем комплекте содержится старая инструкция, это значит, что мы не включили новую версию в эту поставку.