

# Набор фонариков Fenix HM70RE-LITE

руководство пользователя





- Максимальная яркость 1600 люмен; ультра длительное время работы 100 часов.
- Светодиод LUMINUSSST40 белый и XP-G2HE нейтральный белый, два светодиода 2835 красного света.
- Аккумулятор 21700 Li-ion в комплекте, также можно использовать аккумулятор 18650 Li-ion (вместе с переходником ALF-18).
- Комбинация белого, нейтрального белого и красного света.
- Закаленное ультрачистое стекло с просветляющим напылением.
- Скрытый порт USBType-C поддерживает ток заряда до 2A.
- Кнопка под большой палец для простого и быстрого управления.
- Цифровая регулировка тока – поддержание постоянной яркости.
- Размеры: 94.5 x 51 x 46 мм.
- Вес: 206 г (включая аккумулятор и налобное крепление).

## Управление фонарем

### Включение/Выключение

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

### Переключение групп режимов

Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте кнопку 0.5 секунд, чтобы войти в группу Основных режимов. Дважды нажмите на кнопку, чтобы войти в группу Функциональных режимов.

Нажмите и удерживайте кнопку 1.2 секунды, чтобы войти в другую группу.

### Выбор режима

В группе Основных режимов, однократно нажмите на кнопку, чтобы переключить режим: Минимальный→Средний→Максимальный→Турбо.

В группе Функциональных режимов, однократно нажмите на кнопку, чтобы переключить режим: Красный→Средний→Максимальный→Красные вспышки.

### Функция блокировки

**Блокировка:** когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте переключатель в течение 3 секунд, лампа а затем 3 раза мигнет красным, чтобы указать состояние блокировки.

**Разблокировка:** когда лампа заблокирована, нажмите переключатель в течение 3 секунд, красный светодиод мигнет 3 раза длинным миганием в 1сек, налобник перейдет в режим красного света.

В заблокированном состоянии щелчок или нажатие переключателя активирует 3 секундных мигания красным светодиодом, что показывает что фонарик заблокирован.

#### Автоматическое запоминание режима

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

### Спецификация элементов питания

Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Использование	
Аккумуляторы Fenix серии ARB-L21	21700	3.6V	Рекомендуется	√√
Аккумуляторы Fenix серии ARB-L18	18650	3.6V	Штатно (с переходником ALF-18)	√√
Аккумуляторы (Li-ion)	16340	3.6V	Запрещено	×
Аккумуляторы (Li-ion)	18650	3.6V	Запрещено	×
Аккумуляторы (LiFePO4)	16340	3.2V	Запрещено	×
Аккумуляторы (LiFePO4)	18650	3.2V	Запрещено	×

**Предостережение:** \*21700 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 аккумулятора

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

### Зарядка

**Индикация:** индикатор на батарейном отсеке загорится красным во время зарядки и будет гореть зеленым, когда аккумулятор полностью зарядится.

\* Данная функция работает только с аккумулятором Fenix ARB-L21-5000.



#### **Примечание:**

1. Откройте защитную крышку и соедините USBType-C кабель с портом фонаря.
2. Нормальное время зарядки аккумулятора FenixARB- L21-5000в комплекте составляет около 4часов, если фонарь выключен.
3. После завершения зарядки поместите на место защитную крышку и убедитесь, что она надежно препятствует попаданию воды и пыли в корпус фонаря.
4. Во время хранения перезаряжайте фонарь каждые 4 месяца для поддержания оптимальной работы Li-ion аккумулятора.
5. Во время зарядки фонарь может включаться только в Среднем режиме Основной группы. После того, как фонарь полностью зарядится, он не включится автоматически.

### **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 батарей FenixARB-L21-5000.

### **Автоматическая защита от перегрева**

Фонарь накапливает большое количество тепла во время продолжительной работы в ярких режимах. Когда температура фонаря превысит 65°C, фонарь будет автоматически понижать яркость, чтобы понизить температуру. Когда температура упадет ниже 65°C, можно снова выбрать нужный 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, напоминая вам зарядить или заменить аккумулятор.

**Примечание:** данная функция работает только с аккумулятором FenixARB-L21-5000.

### **Регулировка налобного крепления**

1. По умолчанию налобное крепление отрегулировано на заводе.
2. Отрегулируйте налобное крепление на нужную длину с помощью пряжек.





## 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.

⊙ 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 или зарядить аккумулятор.

**Решение:** Замените или зарядите аккумулятор/аккумуляторный блок, соблюдая полярность.

**В:** Контакты фонаря или контакты аккумулятора 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 FenixHM70R, аккумулятор ARB-L21-5000 Li-ion, кабель для зарядки USBType-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.

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

⊙ Информация в данной инструкции может быть изменена без предварительного уведомления.