







## Налобный фонарь Fenix HL40R

### Технические характеристики

ANSI/PLATO FL1		Основные режимы				Функциональные режимы		Турбо режим
		Макс	Средний	Мин	Эко	Чтение	SOS	
 <b>Яркость</b>		300 люмен	130 люмен	70 люмен	30 люмен	4 люмен	30 люмен	600 люмен
 <b>Время работы</b>		4.5 часа	11 часов	22 часа	50 часов	200 часов	100 часов	*1 час 20 мин
 <b>Дистанция</b>	<b>Ближний свет</b>	29 м	19 м	14 м	9 м	4 м	9 м	43 м
	<b>Дальний свет</b>	96 м	64 м	46 м	30 м	10 м	30 м	147 м
 <b>Интенсивность</b>	<b>Ближний свет</b>	212 кд	93 кд	49 кд	21 кд	4 кд	21 кд	472 кд
	<b>Дальний свет</b>	2316 кд	1021 кд	535 кд	230 кд	27 кд	230 кд	5426 кд
 <b>Ударопрочность</b>	1 м							
 <b>Водопроницаемость</b>	IP66							

Замечание: приведенные выше параметры (протестированы в лаборатории Fenix с Li-polymer аккумуляторами 2000 мАч) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

\*1. Время работы в Турбо режиме указано суммарно без защиты фонаря от перегрева и автоматического понижения режима.

2. Время работы фонаря задано таким образом, чтобы обеспечить постоянную яркость в каждом режиме. Когда заряд батареи падает яркость будет ступенчато уменьшаться, чтобы максимально увеличить время работы фонаря.

- Светодиод CREE XP-L HI V2, ресурс 50 000 часов
- Встроенный Li-polymer аккумулятор емкостью 2000 мАч
- Размеры: 68 мм (длина) x 54 мм (ширина) x 42 мм (высота)
- Вес: 130 г (включая крепление на голову)
- Простое и удобное управление двумя кнопками
- Micro USB порт, зарядка 5V/1A
- 4 индикатора показывают оставшийся уровень заряда батарей
- Защита от перегрева во избежание высоких температур на поверхности
- Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- Материал: алюминий и качественный пластик

## **Управление фонарем**

### **Кнопки**

Основная кнопка: контролирует Основные режимы, выбор режима и переключение режимов.

Функциональная кнопка: контролирует Функциональные режимы, выбор режима и переключение режимов.

### **Основные режимы①**

#### **ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ**

Нажмите и удерживайте Основную кнопку 0.5 секунд, фонарь активируется в Минимальном режиме (без запоминания). Нажмите и удерживайте любую кнопку 0.5 секунд, чтобы выключить фонарь.

#### **Выбор режима**

Когда фонарь включен, однократно нажмите на Основную кнопку, чтобы выбрать режим: Эко→Минимальный→Средний→Максимальный.

### **Функциональные режимы②**

#### **ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ**

Нажмите и удерживайте Функциональную кнопку 0.5 секунд, фонарь активируется в режиме Чтения (без запоминания). Нажмите и удерживайте любую кнопку 0.5 секунд, чтобы выключить фонарь.

#### **Выбор режима**

Когда фонарь включен, однократно нажмите на Функциональную кнопку, чтобы выбрать режим Чтение→SOS.

### **Регулировка Ближнего и Дальнего света③**

Вращайте фокусирующее кольцо против часовой стрелки, чтобы отрегулировать дальний свет и по часовой стрелке, чтобы отрегулировать ближний свет.

### **Переключение режимов**

Когда фонарь в Основных режимах, однократно нажмите на Функциональную кнопку, чтобы войти в Функциональные режимы.

Когда фонарь в Функциональных режимах, однократно нажмите на Основную кнопку, чтобы войти в Основные режимы.

### **Турбо режим**①

В любом состоянии нажмите и удерживайте Основную кнопку 1.2 секунды, чтобы войти в Турбо режим. Фонарь выйдет из Турбо режима через 1 минуту либо после любых других операций.

### **Источник питания**

Встроенный Li-polymer аккумулятор емкостью 2000 мАч (не меняется), зарядка от Micro USB.

Примечание: перезаряжайте фонарь каждые 4 месяца, если вы не используете его, для поддержания оптимальной работы аккумулятора. Полностью заряжайте фонарь после каждого использования, иначе фонарь может быть поврежден вследствие протечки электролита или взрыва батареи.

### **Защита от перегрева**

Фонарь накапливает большое количество тепла во время длительной работы в Турбо режиме. Во избежание высоких температур на поверхности фонарь автоматически понизит яркость до режима Макс., чтобы уменьшить температуру.

### **Функция блокировки**

#### **Заблокировать**

Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте любую кнопку либо одновременно нажмите две кнопки на 3 секунды, фонарь мигнет 4 раза в режиме Чтения и затем выключится – фонарь заблокирован.

#### **Разблокировать**

Когда фонарь заблокирован, одновременно нажмите две кнопки на 3 секунды. Фонарь будет разблокирован и включится в режиме Чтения.

#### **Когда фонарь заблокирован**

Когда фонарь заблокирован, любая операция активирует 4 мигания в режиме Чтения и затем фонарь выключится, показывая, что он заблокирован.

### **Зарядка**

#### **Управление**⑤

Откройте защитную крышку и соедините Micro USB порт зарядного кабеля с портом фонаря.

#### **Индикация**④

Один мигает: менее 20%

Один горит, один мигает: 20% - 50%

Два горят, один мигает: 50% - 80%

Три горят, один мигает: 80% - 90%

Четыре горят: полный заряд

Примечание: во время зарядки фонарь может использоваться только в режиме Чтения.

### **Индикация уровня заряда батарей**

Когда фонарь выключен, однократно нажмите на Функциональную кнопку, индикатор уровня заряда батарей отобразит статус батарей в течение 3 секунд.

4 горят постоянно синим: 80% - 100%

3 горят постоянно синим: 60% - 80%

2 горят постоянно синим: 40% - 60%

1 горит постоянно синим: 20% - 40%

1 мигает синим: менее 20%

### **Сборка фонаря<sup>⑥</sup>**

Примечание: фонарь собран на заводе.

Шаг 1: Присоедините крепление к фонарю как показано на рисунке (Рис.1).

Шаг 2: Отрегулируйте крепление пряжками до необходимой длины.

### **Эксплуатация и уход**

- Не разбирайте головную часть фонаря – это нарушит герметизацию и повредит фонарь, а также будет потеряна гарантия на фонарь.
- Рекомендуется использовать умеренные режимы яркости, чтобы увеличить время работы фонаря.

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

### **Комплектация**

1 х крепление на голову с перемычкой, 1 х кабель для зарядки, 1 х гарантийный талон, 1 х инструкция.

### **Предостережение**

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