

## Налобный фонарь Fenix HL15

### Технические параметры

ANSI/PLATO FL1		Основная группа режимов				Красный свет
		Turbo	High	Med	Low	Eco
<b>Яркость</b>		200 люмен	70 люмен	30 люмен	4 люмена	0.2 люмена
<b>Время работы</b>	Ni-MH	1 ч 10 мин	3,5 ч	8,5 ч	37 ч	75 ч
	Alkaline	1 ч 30 мин	4 ч	12,5 ч	58 ч	85 ч
<b>Расстояние</b>		50 м	29 м	18 м	8 м	\
<b>Интенсивность</b>		500 кд	208 кд	82 кд	18 кд	\
<b>Ударопрочность</b>		1 м				
<b>Водонепроницаемость</b>		IP67				
<b>Аксессуары</b>		Запасное уплотнительное кольцо*1, AAA батарейки*2				

Примечание: Вышеуказанные параметры (испытаны в лабораторных условиях Fenix с помощью двух аккумуляторов AAA Ni-MH/750 мАч) могут варьироваться в зависимости от фонаря, выбора батареи и особенностей окружающей среды.

- используется светодиод Cree XP-G2 R5 нейтрально белого цвета и и красный светодиод Nichia;
- продолжительностью работы светодиодов — 50 000 часов;
- работает на двух (щелочных или Ni-MH ) элементах питания AAA;
- 63 мм — длина корпуса x 41,5 мм - ширина x 35 мм — высота;
- фонарь весит 60 г (без батарей);
- цифровая стабилизация яркости;
- наклон корпуса фонаря на 60° регулирует направление луча при необходимости;
- два независимых переключателя могут использоваться одновременно;
- защита от обратной полярности, защита от неправильной установки батареи;
- корпус изготовлен из прочного алюминия;

- ремешок на голову с отражающими элементами и пропиткой силиконовым гелем;
- интеллектуальная система защиты от перегрева;
- красный свет для ночной подсветки и подачи сигналов.

### **Инструкция по эксплуатации**

#### **Основная группа режимов**

##### **ВКЛ/ ВЫКЛ**

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 0,5 секунд для включения / выключения фонаря.

##### **Выбор режима яркости**

Когда фонарь включен, одним щелчком на кнопку питания переключайте режимы яркости циклично в таком порядке: Low→Mid→High→Turbo.

##### **Интеллектуальная система памяти**

Фонарь запоминает последний используемый уровень яркости в основной группе режимов. В следующий раз, когда он будет включен, активируется ранее используемый режим.

##### **Красный свет**

Нажмите на кнопку управления режимами красного света, чтобы включить красный диод. Щелкните один раз, чтобы активировать режим Eco, еще раз — для включения режима Flash, и еще раз, чтобы выключить красный свет.

##### **Интеллектуальная система защиты от перегрева**

Фонарь будет нагреваться при использовании режима Turbo в течение длительных периодов времени. Будьте осторожны при прикосновении к поверхности фонаря.

1. Когда фонарь достигает температуры 65 °C или выше, он автоматически снизит яркость на несколько режимов для снижения температуры.
2. Когда температура снизится, яркость вернется к ранее выбранному режиму.

#### **Спецификация элементов питания**

<b>Тип</b>	<b>Размер</b>	<b>Номинальное напряжение</b>	<b>Рекомендации к использованию</b>	
Ni-MH аккумуляторы	AAA	1,2 В	Рекомендуется	√√
Щелочные батарейки	AAA	1,5 В	Возможно использование	√
Неперезаряжаемые батарейки (Li-ion)	AAA	1,5 В	Запрещено	×

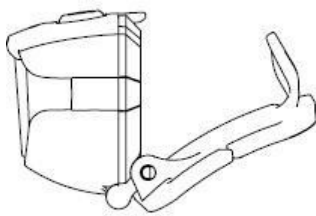
Перезаряжаемые аккумуляторы (Li-ion)	10440	3,7 В	Запрещено	×
--------------------------------------	-------	-------	-----------	---

**Внимание:**

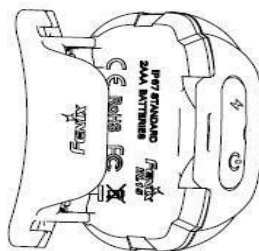
1. Использование запрещенного типа элементов питания приведет к взрыву батареи от перенапряжения;
2. Используйте элементы питания высокого качества. Пожалуйста, не смешивайте батареи различных марок, размеров или типов мощностей.
3. Если фонарь не будет использоваться в течение длительного периода времени, достаньте из него аккумулятор, иначе фонарь может быть поврежден в результате утечки электролита или взрыва батареи.

**Замена элементов питания**

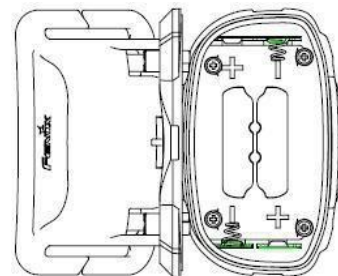
1. Опустите держатель на 60 ° угол, и нажмите соединение держателя и фары с большим пальцем.
2. Возьмитесь за пряжку отверстие с большим пальцем другой руки затем потяните вверх.
3. Вставьте батарейки в соответствии с отметкой полярности, изакройте крышку батарейного отсека.



1



2

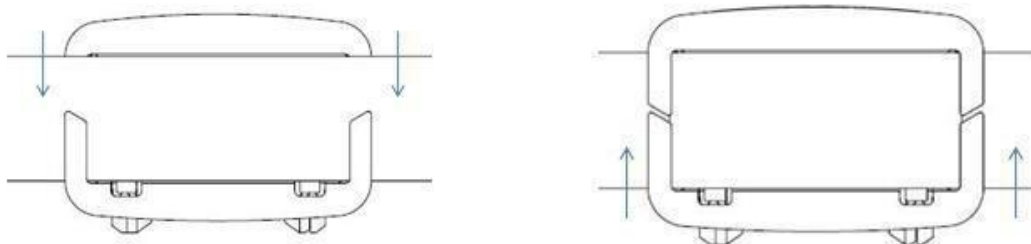


3

**Сборка с креплением на голову**

Шаг 1: Прикрепите ремешок к основанию фонаря, как показано на первом рисунке, сдвигая его вниз к нижней части разъема, а затем закрепите верхний край под верхний слот.

Шаг 2: Вставьте пластиковые пряжки для регулировки размера ремешка.



### **Использование и техническое обслуживание**

- Разбирание головы фонаря может привести к его повреждению и приведет к аннулированию гарантии;
- Fenix настоятельно рекомендует использовать высокопроизводительные Ni-MH аккумуляторы, чтобы получить максимальную отдачу от этого мощного фонаря;
- Длительное использование может привести к износу уплотнительного кольца. Для поддержания надлежащего уровня гидроизоляции, замените кольцо запасным.
- Периодическая очистка контактов аккумулятора повышает производительность фонаря, так как загрязненные контакты могут привести к мерцанию света, работе с перерывами или даже к тому, что фонарь не будет включаться по следующим причинам:

А: Батарейки могут нуждаться в замене.

Решение: Замените батарейки (пожалуйста, проверьте правильность установки анода и катода).

В: Резьба, контакт или другие детали могут быть загрязнены.

Решение: Очистите контактные точки с ватным тампоном, смоченным в спирте.

### **Предупреждение**

Фонарь является устройством с высокой яркостью и способен вызвать повреждение зрения. Избегайте попадания света фонаря непосредственно в глаза.