







## Фонарь Fenix LD12

### Технические характеристики

ANSI/PLATO FL1		Основные режимы				Вспышки
		Турбо	Максимальный	Средний	Минимальный	Строб
 Яркость	Ni-MH/ Щелочные	150 люмен	70 люмен	30 люмен	5 люмен	150 люмен
	14500	320 люмен				320 люмен
 Время работы	Щелочные	50 мин	3 часа	9 часов 40 минут	40 часов	/
	Ni-MH	1 час 45 мин	5 часов 40 мин	13 часов	60 часов	/
	14500	1 час*	3 часа 30 минут	11 часов	50 часов	/
 Дистанция		94 м /135 м	67 м	45 м	18 м	/
 Интенсивность		2200 кд/ 4500 кд	1100 кд	500 кд	80 кд	/
 Ударопрочность		1 м				
 Водо непроницаемость		IPX-8, погружение до 2 м				
Аксессуары		Ремешок, батареи AA, уплотнительное кольцо, клипса				

Примечание: Вышеуказанные параметры (протестированы в лаборатории с использованием 2-х Li-ion аккумуляторов Fenix 3.6V/800mAh емкостью 2500 мАч и щелочных батарей в комплекте) являются приблизительными и могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных

элементов питания и в различной окружающей среде.

\*При использовании 14500 Li-ion аккумуляторов, фонарь автоматически понизит яркость после 5 минут работы в Турбо режиме, таким образом, время работы в Турбо режиме указано суммарно.

- Светодиод CREE XP-G2 R5 нейтральный белый, ресурс 50 000 часов (США)
- Элементы питания: 1 x 14500 аккумулятор Li-ion с выпуклым анодом (+) или 1 x AA (Ni-MH, Lithium, Alkaline)
- Размеры: 102.5 мм (длина) x 21.5 мм (диаметр головной части) x 20.5 мм (диаметр корпуса)
- Вес: 56 г (без элементов питания)
- Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- Напоминание о низком заряде батарей, чтобы вовремя заменить батареи
- Защита от перегрева во избежание высоких температур на поверхности
- Нескатывающийся и нескользящий дизайн корпуса
- Tактическая кнопка с функцией моментального включения
- Боковая кнопка для выбора режимов
- Материал корпуса: авиационный алюминий
- Покрытие корпуса – анодирование III (высшей) степени жесткости
- Закаленное ультрачистое стекло с просветляющим напылением

### **Управление фонарем**

Кнопка в хвосте фонаря включает (выключает) питание, боковая кнопка переключает режим.

### **ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ**

Несильно нажмите на кнопку, чтобы моментально включить фонарь. Отпустите кнопку и фонарь выключится. Полностью (до щелчка) нажмите на кнопку, чтобы включить фонарь и зафиксировать включение. Следующее полное нажатие на кнопку выключит фонарь.

### **Выбор режима**

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

Нажмите и удерживайте боковую кнопку 0.5 секунд, чтобы войти в режим Строб. Однократно нажмите на кнопку, чтобы вернуться обратно в Основные режимы.

### **Автоматическое запоминание режима**

Фонарь запоминает последний выбранный режим яркости, но не запоминает режим

Строб. В следующий раз фонарь включится в том режиме, в котором был выключен.

### Защита от перегрева

При использовании аккумулятора 14500 Li-ion, фонарь автоматически понизит яркость до 150 люмен после 5 минут работы в Турбо режиме во избежание перегрева поверхности.

### Напоминание о низком заряде батарей

Когда напряжение упадет ниже допустимого уровня, фонарь переключится в пониженный режим яркости вплоть до Минимального. В Минимальном режиме фонарь будет мигать 3 раза каждые 5 минут, напоминая о зарядке либо замене батарей. Для обеспечения нормальной работы фонарь не выключится автоматически и будет работать до тех пор, пока заряд батарей не иссякнет полностью либо сработает защита от переразряда.

Примечание: Note:

1. Каждый раз, когда фонарь включается, он автоматически проверяет текущий заряд батарей и определяет режим работы.
2. Напоминание о низком заряде батарей работает только при использовании аккумуляторов Li-ion 14500.
3. При ручном выборе режима фонарь автоматически понизит режим яркости в цикле, когда заряда батарей недостаточно.

### Спецификация элементов питания

Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Использование	
Аккумулятор Fenix ARB-L14-800	14500	3.6V	Рекомендуется	√√
Аккумулятор Fenix ARB-L14-1600U	14500*	1.5V	Рекомендуется	√√
Аккумулятор Ni-MH	AA	1.2V	Рекомендуется	√√
Щелочная батарея	AA	1.5V	Штатно	√
Литиевая батарея	AA	1.5V	Штатно	√

Предупреждение: \*14500 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.

\*Применение аккумулятора ARB-L14-1600U такое же, как и у AA батареи.

\*\*Используйте 14500 Li-ion аккумуляторы с выпуклым плюсовым контактом и защитой.

## Замена элементов питания

Открутите крышку и вставьте батареи «+» к головной части, закрутите крышку и протестируйте фонарь.

## Эксплуатация и уход

- Не разбирайте головную часть фонаря - это нарушит герметизацию и повредит фонарь, а также будет потеряна гарантия на фонарь.
- Рекомендуется использовать высококачественные элементы питания с высоким током разряда. Извлекайте батареи из фонаря во время 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 либо вынимать элементы питания.
- 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, торцы корпуса или контакты кнопки загрязнены.

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

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

## Предостережение

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

## Совместимые аксессуары

Тип	Модель
Диффузионный фильтр	AOD-S
Фильтр	AOF-S

Примечание: за полной информацией о совместимых аксессуарах обращайтесь

на официальный сайт Fenix -> Products -> Accessories page.

