







## Фонарь Fenix FD41

### Технические характеристики

ANSI/PLATO FL1		Основные режимы				Строб
		Турбо	Макс	Средний	Мин	
 <b>Яркость</b>		900 люмен	350 люмен	150 люмен	10 люмен	900 люмен
 <b>Время работы</b>		1ч 40мин*	3ч 50мин*	10ч 15мин	150ч	/
 <b>Дистанция</b>	Дальний свет	340м	218м	141м	37м	/
	Ближний свет	47м	30м	20м	6м	/
 <b>Интенсивность</b>	Дальний свет	29,000cd	12,000cd	5,000cd	350cd	/
	Ближний свет	560cd	230cd	100cd	9cd	/
 <b>Ударопрочность</b>		1 м				
 <b>Водонепроницаемость</b>		IPX-8, погружение до 2 метров				
Дальний свет	Угол центрального луча	6°				
	Угол боковой засветки	42°				
Ближний свет	Угол боковой засветки	81°				
<b>Аксессуары</b>		Ремешок на руку, чехол, кольцо для хвата, уплотнительное кольцо				

Примечание: приведенные выше параметры (протестированы в лаборатории Fenix с аккумулятором 3.6 В/3500 мАч 18650) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

\*В фонаре встроена двойная защита от перегрева. Время работы в Турбо режиме указано суммарно.

- Светодиод CREE XP-L HI, ресурс 50 000 часов, США
- Элементы питания: 1 x Li-ion аккумулятор 18650 или 2 литиевые батареи CR123A
- Размеры: 146 мм (длина) x 25.4 мм (диаметр корпуса) x 40 мм (диаметр головной части)
- Вес: 160 г (без элементов питания)
- Вращение фокусного кольца на 360°
- Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- Защита от неправильной установки (переплюсовки) элементов питания
- Защита от перегрева во избежание высоких температур на поверхности
- Tактическая кнопка с функцией моментального включения
- Функциональная боковая кнопка для выбора режимов
- Материал корпуса – авиационный алюминий
- Покрытие корпуса – анодирование III (высшей) степени жесткости
- Высокоэффективная линза с отражающим напылением

### **Управление фонарем**

Задняя кнопка – тактическая, боковая кнопка – функциональная.

#### **ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ**

Слегка нажмите тактическую кнопку, чтобы мгновенно активировать фонарь. Отпустите кнопку, фонарь погаснет.

Полностью нажмите на тактическую кнопку (до щелчка), чтобы долговременно включить фонарь. Снова нажмите на кнопку, чтобы выключить фонарь.

#### **Выбор режима**

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

#### **Стробоскоп**

Когда фонарь включен, нажмите и удерживайте функциональную кнопку 0.5 секунд, чтобы активировать Строб; следующее однократное нажатие вернет фонарь в предыдущий Основной режим.

#### **Регулировка дальнего и ближнего света**

По умолчанию установлен полностью ближний свет. Вращайте регулировочное кольцо, чтобы отрегулировать фокус линзы между дальним или ближним светом.

#### **Автоматическое запоминание режима**

Фонарь запоминает последний выбранный Основной режим яркости. В следующий раз он включится в том режиме, в котором был выключен.

**Двойная защита от перегрева**

**Контроль времени:** фонарь понизит режим от Турбо до Максимального через 5 минут работы.

**Контроль обогрев:** фонарь накапливает большое количество тепла во время длительной работы в Турбо режиме. Во избежание перегрева фонарь автоматически понизит яркость на несколько люмен, если температура корпуса достигнет 55°C. Когда температура понизится, яркость вернется к максимальному значению выбранного режима.

**Функция понижения режима при низком напряжении**

Когда напряжение упадет ниже заданного уровня, фонарь автоматически понизит режим до тех пор, пока не достигнет Минимального. В Минимальном режиме фонарь будет мигать 3 раза каждые 5 минут, напоминая о замене батарей. Для обеспечения нормальной работы фонарь не выключится до тех пор, пока не сработает защита от переразряда аккумуляторов.

**Спецификация элементов питания**

Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Использование	
Аккумуляторы серии Fenix ARB-L18	18650	3.6V/3.7V	Рекомендуется	√√
Аккумуляторы серии Fenix ARB-L2	18650	3.6V/3.7V	Рекомендуется	√√
Литиевые батареи	CR123A	3V	Штатно	√
Аккумулятор (Li-ion)	18650	3.6V/3.7V	С осторожностью*	!
Аккумулятор (Li-ion)	16340	3.6V/3.7V	С осторожностью*	!
Аккумулятор (LiFePO <sub>4</sub> )	18650	3.2V	Запрещено	×

\*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 батарей**

Откройте крышку и вставьте элемент питания «+» 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.

- 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.
- При продолжительной работе в Турбо режиме в жарких условиях окружающей среды или плохом охлаждении фонарь может активировать защиту от перегрева либо возникнет мерцание луча. Для обеспечения нормальной работы фонаря понизьте уровень яркости, чтобы охладить фонарь.
- 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:** Необходима замена батареек

Решение: Замените батарейки, соблюдая полярность

**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.