

Фонарь Fenix FD41

Технические характеристики

ANSI/PLATO FL1		Основные режимы				Строб
		Турбо	Макс	Средний	Мин	
 Яркость		900 люмен	350 люмен	150 люмен	10 люмен	900 люмен
 Время работы		1ч 40мин*	3ч 50мин*	10ч 15мин	150ч	/
 Дистанция	Дальний свет	340м	218м	141м	37м	/
	Ближний свет	47м	30м	20м	6м	/
 Интенсивность	Дальний свет	29,000cd	12,000cd	5,000cd	350cd	/
	Ближний свет	560cd	230cd	100cd	9cd	/
 Ударопрочность		1 м				
 Водонепроницаемость		IPX-8, погружение до 2 метров				
Дальний свет	Угол центрального луча	6°				
	Угол боковой засветки	42°				
Ближний свет	Угол боковой засветки	81°				
Аксессуары		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 (переполюсовки) 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 ₄)	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

Открутите 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.