

Фонарь Fenix FD30



Технические характеристики

ANSI/PLATO FL1		Основные режимы					Строб
		Турбо	Макс	Средний	Мин	Эко	
 Яркость		900 люмен	350 люмен	150 люмен	50 люмен	8 люмен	900 люмен
 Время работы		2 часа*	4 часа 30 мин	11 часов	40 часов 30 мин	170 часов	/
 Дистанция	Дальний свет	200 м	117 м	77 м	44 м	17 м	/
	Ближний свет	67 м	43 м	28 м	16 м	8 м	/
 Интенсивность	Дальний свет	10,000 кд	3,400 кд	1,500 кд	500 кд	70 кд	/
	Ближний свет	1,100 кд	460 кд	200 кд	65 кд	15 кд	/
Дальний свет	Угол центрального луча	7°					
	Угол боковой засветки	61°					
Ближний свет	Угол боковой засветки	76°					

 Ударопрочность	1 м
 Водонепроницаемость	IP68, погружение до 2 метров
Аксессуары	Ремешок на руку, чехол, уплотнительное кольцо, резиновая накладка на кнопку, клипса

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 18650 аккумулятор Li-ion или 2 x литиевые батареи CR123A
- Размеры: 140.5 мм (длина) 23 мм (диаметр корпуса) x 25.4 мм (диаметр головной части)
- Вес: 96 г (без элементов питания)
- Эффективная светодиодная оптическая система
- Вращение фокусного кольца на 360°
- Цифровая регулировка тока – поддержание постоянной яркости по мере разряда батарей
- Защита от неправильной установки (переполюсовки) элементов питания
- Автоматическая защита от перегрева во избежание высоких температур на поверхности
- Tактическая кнопка с моментальной активацией фонаря и долговременным включением
- Боковая кнопка для управления режимами
- Материал корпуса авиационный алюминий
- Покрытие корпуса - анодирование III (высшей) степени жесткости

Управление фонарем

Кнопка в хвосте фонаря – тактическая, боковая кнопка – функциональная.

1 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Прижмите тактическую кнопку, чтобы моментально включить фонарь, отпустите кнопку – фонарь выключится.

Нажмите тактическую кнопку до щелчка, чтобы включить фонарь для постоянной работы.

2 Выбор режима

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

Строб

Когда фонарь включен, нажмите и удерживайте функциональную кнопку 0.5 секунд, чтобы активировать Стробоскоп. Следующее однократное нажатие вернет фонарь в предыдущий Основной режим яркости.

3 Регулировка дальнего и ближнего света

По умолчанию в фонаре установлен полностью ближний свет. Вращайте фокусирующее кольцо, чтобы отрегулировать фокус потока, тем самым меняя свет на дальний или ближний.

Автоматическое запоминание режима

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

Автоматическая защита от перегрева

Фонарь накапливает большое количество тепла во время длительной работы в Турбо режиме. Во избежание перегрева фонарь автоматически понизит яркость до Максимального режима, если температура корпуса достигнет 65°C. Если вам требуется Турбо режим, вы можете выбрать его вручную, но в этом случае срок эксплуатации фонаря может сократиться, либо фонарь может быть неисправимо поврежден.

Функция понижения режима при низком напряжении

Когда напряжение упадет ниже заданного уровня, фонарь запрограммирован понижать яркость до Минимального режима. В Минимальном режиме фонарь будет мигать 3 раза каждые 5 минут, напоминая заменить батареи. Для обеспечения нормальной работы фонарь не выключится автоматически и будет работать до тех пор, пока заряд батарей полностью не закончится.

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.

④ Замена элементов питания

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:

Причина А: Необходима замена батареек

Решение: Замените батарейки, 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.