

Фонарь Fenix FD65

Технические характеристики

ANSI/PLATO FL1		Основные режимы					Вспышки	
		Турбо	Макс	Средний	Мин	Эко	Строб	SOS
 Яркость		3800 люмен	1200 люмен	400 люмен	150 люмен	50 люмен	3800 люмен	150 люмен
 Время работы		3 часа	5 часов	19 часов 40 минут	40 часов 50 минут	86 часов	/	/
 Дистанция	Дальний свет	410 м	230 м	131 м	85 м	52 м	/	/
	Ближний свет	86 м	49 м	29 м	19 м	11 м	/	/
 Интенсивность	Дальний свет	42,000 кд	13,200 кд	4,290 кд	1,800 кд	680 кд	/	/
	Ближний свет	1,850 кд	600 кд	210 кд	90 кд	30 кд	/	/
 Ударопрочность		1 м						
 Водонепроницаемость		IP68, погружение до 2 метров						

Примечание: приведенные выше параметры (протестированы в лаборатории с 4 аккумуляторами 18650 Fenix ARB-L18-3500 3.6 В/3500 мАч Li-ion) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

- Светодиод CREE XHP35 HI нейтральный белый ресурс 50 000 часов, США
- Элементы питания: 4*18650 аккумулятора Li-ion (2 в экстренных случаях)
- Размеры: 152.5 мм (длина) x 50.5 мм (диаметр корпуса) x 61 мм (диаметр головной части)
- Вес: 431 г (без элементов питания)
- Выбор Максимального и Минимального режимов осуществляются отдельными кнопками

- Моментальная активация режимов Строб и SOS
- Управление двумя кнопками: независимое понижение и повышение выбранного режима
- Высокоэффективная TIR оптика (фокусирующая линза)
- Совместим с резьбой 1/4" (стандартный разъем штатива)
- 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
- Материал корпуса авиационный алюминий
- Покрытие корпуса - анодирование III (высшей) степени жесткости

Когда вы используете 2 батареи в экстренных случаях:

1. Не используйте Турбо режим.
2. Если Турбо режим случайно активируется, фонарь может выключиться автоматически. Выньте батареи и перезагрузите их, фонарь вернется к нормальному использованию.

Аксессуары: ремешок на руку, чехол, уплотнительное кольцо

Управление фонарем

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте кнопку L в течение 0.5 секунд, чтобы включить Минимальный режим.

Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте кнопку H в течение 0.5 секунд, чтобы включить Максимальный режим.

Когда фонарь включен, нажмите и удерживайте любую кнопку 0.5 секунд, чтобы выключить фонарь.

Примечание: если уровень заряда батарей слишком низкий, фонарь будет работать в том режиме, в котором возможна активация при данном уровне заряда батарей.

Выбор режима

Когда фонарь включен, однократно нажмите на кнопку L, чтобы понизить яркость; однократно нажмите на кнопку H, чтобы повысить яркость.

Режим Вспышки

В любом состоянии нажмите и удерживайте кнопку L 1.2 секунды, чтобы войти в режим SOS. Нажмите и удерживайте кнопку H 1.2 секунды, чтобы войти в режим Строб. Снова нажмите на одну из кнопок, чтобы вернуться в основные

режимы яркости.

Регулировка дальнего и ближнего света

Вращайте фокусирующее кольцо, чтобы отрегулировать фокус потока между дальним и ближним светом. Вращение против часовой стрелки постепенно увеличивает дальний свет, по часовой стрелке – ближний свет. По умолчанию в фонаре установлен полностью ближний свет. В начале эксплуатации фокусирующее кольцо будет вращаться немного туго.

Функция блокировки

Заблокировать: когда фонарь разблокирован, одновременно нажмите и удерживайте две кнопки более 2 секунд. Фонарь мигнет дважды в Минимальном режиме и выключится – фонарь заблокирован.

Разблокировать: когда фонарь заблокирован, одновременно нажмите и удерживайте две кнопки более 2 секунд. Фонарь будет разблокирован и включится в последнем использованном режиме яркости.

Когда фонарь заблокирован, при нажатии на любую кнопку он мигнет дважды и затем выключится, показывая, что он заблокирован.

Автоматическая защита от перегрева

Фонарь накапливает большое количество тепла во время длительной работы в Турбо режиме. Во избежание перегрева фонарь автоматически понизит яркость на несколько люмен в случае обнаружения высокой температуры ($\geq 65^{\circ}\text{C}$) после 3 минут работы в Турбо режиме.

Предупреждение о низком заряде

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

1. Фонарь будет светить от 2 и от 4 батарей. Вставьте любую группу батарей как показано в локационный отсек, фонарь будет работать в штатном режиме.

2. Примечание: когда уровень заряда батарей станет слишком низким, повышение яркости активирует защиту аккумуляторов, таким образом, фонарь автоматически выключится. Выньте батареи и перезарядите их – фонарь включится в Минимальном режиме либо замените батареи для нормальной работы.

Спецификация элементов питания

Тип	Размер	Номинальное напряжение	Использование	
Аккумуляторы серии Fenix ARB-L18	18650	3.7V	Рекомендуется	√√
Аккумуляторы серии Fenix ARB-L2	18650	3.7V	Рекомендуется	√√
Аккумуляторы (Li-ion)	18650	3.6V/3.7V	С осторожностью*	!
Аккумуляторы (Li-ion)	16340	3.6V/3.7V	Запрещено	×
Аккумуляторы (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 элементов питания

Открутите крышку и вставьте батареи соблюдая маркировку полярности, анодом (+) по направлению к головной части фонаря. 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 качественные элементы питания
- Если вы не используете фонарь длительное время, извлекайте элементы питания. В противном случае фонарь может быть поврежден протечкой электролита либо взрывом батарей.
- При продолжительной работе в Турбо режиме 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 платы либо другие контакты 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.