

Фонарь Fenix TK16 Cree XM-L2 U2

Максимальная яркость Фонаря Fenix TK16 достигает 1000 люмен. Длина дистанции освещения этого дальнобойного фонаря составляет 240 метров. Управление режимами, включая моментальное включение и режим стробоскопа, осуществляется двумя кнопками в хвосте, что обеспечивает надежное и гибкое применение в экстренных ситуациях. Fenix TK16 – сильный тактический фонарь для использования в военных и спец подразделениях, охоте, поисковых работах и т.п., обладающий эргономичным дизайном и надежной конструкцией, прочной ударной кромкой, клипсой на корпусе, кольцом для тактического хвата, богатым выбором тактических аксессуаров. Fenix TK16 создан с учетом многолетнего опыта создания тактических фонарей Fenix, учтены все нюансы использования и улучшены функциональные ТТХ.

Технические характеристики

ANSI/FSC	Основные режимы				Строб
	Турбо	Макс	Средний	Мин	
 ЯРКОСТЬ	1000 люмен	400 люмен	150 люмен	10 люмен	1000 люмен
 ВРЕМЯ РАБОТЫ	1 ч 10 мин*	3 ч 25 мин	10 ч	150 ч	/
 ДИСТАНЦИЯ	240 м (Макс)				
 ИНТЕНСИВНОСТЬ	14480 кд (Макс)				
 УДАРОПРОЧНОСТЬ	1 м				
 ВОДО НЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	IPX-8, погружение до 2 метров				
АКСЕССУАРЫ	Чехол, клипса, ремешок на руку, уплотнительное кольцо				

Примечание: приведенные выше параметры (протестированы с аккумуляторами 18650 Fenix ARB-L2 3400 мАч) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

среде.

*Защитные настройки фонаря автоматически понизят яркость до Максимальной после 20 минут работы в Турбо режиме. Время работы в Турбо режиме указано суммарно.

- ◎ Светодиод CREE XM-L2 U2, ресурс 50 000 часов, США
- ◎ Элементы питания: 1 x Li-ion 18650 аккумулятор или 2 x литиевые батареи CR123A 3В
- ◎ Размеры: 140 мм (длина) x 25 мм (диаметр) x 34 мм (диаметр головной части)
- ◎ Вес: 122 г (без элементов питания)
- ◎ Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- ◎ Схема защиты от переплюсовки элементов питания – защищает от неправильной установки батарей
- ◎ Нескатывающийся и нескользящий дизайн корпуса
- ◎ Tактическая кнопка с функцией моментального включения
- ◎ Простое и быстрое переключение режимов и выбор мгновенного Строба кнопкой в хвосте
- ◎ Материал корпуса – авиационный алюминий
- ◎ Покрытие корпуса – анодирование III (высшей) степени жесткости
- ◎ Закаленное ультрачистое стекло с просветляющим напылением

Управление фонарем

В хвостовой части двумя кнопками

Большая кнопка – тактическая, маленькая кнопка – переключение режимов.

ВКЛЮЧЕНИЕ/ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Нажмите и удерживайте тактическую кнопку, чтобы временно включить фонарь. Отпустите кнопку, фонарь выключится.

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

Выбор режима яркости

Когда фонарь включен, нажмите на кнопку переключения режимов. Последовательность режимов следующая:
Турбо→Минимальный→Средний→Максимальный.

Режим Строб

Когда фонарь включен, нажмите и удерживайте кнопку переключения режимов в течение 1 секунды, чтобы войти в режим Строб. Снова нажмите на кнопку, чтобы вернуться в режимы яркости.

Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте кнопку переключения режимов, чтобы временно активировать режим Строб.

Автоматическое запоминание режима

TK16 запоминает последний выбранный режим яркости, но не запоминает режим Строб. В следующий раз фонарь включится в последнем, выбранном перед выключением режиме яркости.

Защита от перегрева

TK16 накапливает большое количество тепла во время работы в Турбо режиме. Во избежание перегрева фонарь автоматически понизит яркость до Максимальной после 20 минут работы в Турбо режиме.

Спецификация элементов питания

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

Предостережение: пожалуйста, не комбинируйте использованные элементы питания с новыми или элементами разных производителей, разной емкости и типа. В противном случае это повредит фонарь или элементы питания.

*18650/16340 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.

**Совместим только с батареями с выпуклым анодом.

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.

- © 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.
- © В фонаре установлена тактическая кнопка, фонарь может быть случайно включен во время хранения, при транспортировке или во время ношения в кармане. Рекомендуется приоткрывать головную часть на несколько оборотов.
- © Функция предупреждения о низком напряжении: когда напряжение упадет ниже допустимого уровня, фонарь переключится в пониженный режим яркости. Когда напряжение упадет ниже допустимого уровня в Минимальном режиме, фонарь будет мигать 3 раза каждые 5 минут. В этом случае следует заменить батареи. Для обеспечения нормальной работы фонарь не выключится автоматически и будет работать до полной разрядки батарей.
- © 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.

Гарантия

Гарантийный срок обслуживания составляет 5 лет. Детали с производственным дефектом подлежат замене в течение 15 дней со дня покупки. Гарантия не распространяется при использовании фонаря не по прямому назначению. При необходимости ремонта спустя 5 лет со дня покупки, ремонт будет платным. Общая стоимость ремонта будет считаться в зависимости от стоимости замененных деталей.

Предостережение

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

При длительной работе в Турбо режиме фонарь накапливает тепло. Не прикасайтесь к металлическим частям головной части фонаря во избежание травм.