







Фонарь Fenix TK22 Cree XM-L (U2)

Fenix TK22 характеризуется мощная, прочная, крепкая и полностью водонепроницаемая конструкция, предназначенная для суровых природных условий. Он работает от высоко ёмких аккумуляторов 18650, безопасных 16340 LiFePO₄ аккумуляторов либо морозоустойчивых литиевых батарей CR123A. Фонарь превосходно сочетает в себе экстремальную яркость и ультра длительное время работы. Инновационный дизайн переключения кнопкой в головной части фонаря позволяет выбрать 4 уровня яркости и строб-сигнал. Эффективная технология поддержания постоянной яркости и полная водонепроницаемость по стандарту IPX-8 вкуче со всеми остальными характеристиками делает TK22 надежным партнером во время решения тактических задач, поисков, спасательных работ, на охоте.

Технические характеристики

ANSI/NEMA FL1	Режимы яркости				Строб
	Турбо	Макс	Средний	Мин	
 ЯРКОСТЬ	650 люмен	250 люмен	75 люмен	7 люмен	650 люмен
 ВРЕМЯ РАБОТЫ	1 ч 30 мин*	4 ч 30 мин	17 ч	168 ч	
 ДИСТАНЦИЯ	235 м (Максимальная)				
 ИНТЕНСИВНОСТЬ	13800 Кд (Максимальная)				
 УДАРО ПРОЧНОСТЬ	1 м				
 ВОДО НЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	IPX-8, погружение до 2 м				
ДОП. ФУНКЦИИ					

АКСЕССУАРЫ

Ремешок на руку, чехол, уплотнительное кольцо

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

Фонарь перейдет в Максимальный режим яркости после 30 минут работы в Турбо режиме. Таким образом, существует временной интервал работы фонаря в Турбо режиме.

- ◎ Светодиод Cree XM-L (U2) LED, ресурс 50 000 часов, США
- ◎ Элементы питания: 1 x 18650 аккумулятор Li-ion, 2 x литиевые батареи 3V CR123A
- ◎ Размеры: 147 мм (длина) x 25.4 мм (диаметр) x 40 мм (головная часть)
- ◎ Вес: 157 г (без элементов питания)
- ◎ Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- ◎ Функция предупреждения о низком напряжении, напоминает пользователю о замене разрядившихся батарей
- ◎ Схема защиты от переплюсовки элементов питания – защищает от неправильной установки батарей
- ◎ Противоскатный и нескользкий корпус
- ◎ Tактическая кнопка с функцией моментального включения
- ◎ Переключение режимов кнопкой в головной части, выбор режима яркости одним нажатием
- ◎ Материал корпуса: авиационный алюминий
- ◎ Покрытие корпуса - анодирование III (высшей) степени жесткости
- ◎ Закаленное ультра чистое стекло с просветляющим напылением

Управление фонарем

Слегка прижмите кнопку для моментального включения фонаря (без нажатия он находится в выключенном состоянии). Полностью нажмите кнопку, чтобы включить фонарь и зафиксировать включение. Следующее нажатие выключит фонарь.

Когда фонарь включен, переключение режимов яркости происходит кратковременным (до 1 сек.) нажатием на кнопку в головной части фонаря. Последовательность режимов следующая: Турбо -> Минимальный -> Средний -> Максимальный.

Чтобы включить режим стробоскопа, нажмите на кнопку переключения режимов при включенном фонаре и удерживайте ее более 1 сек. Он будет мерцать с частотой от 6 до 15 Гц каждые 2 секунды. Однократное кратковременное нажатие на кнопку переключения вернет фонарь в режимы яркости.

Фонарь запоминает последний выбранный режим яркости даже после замены батарей (он не запоминает строб сигнал). В следующий раз фонарь включится в последнем выбранном режиме яркости.

Защита от перегрева: ТК22 накапливает большое количество тепла во время работы в Турбо режиме. Чтобы избежать перегрева, фонарь автоматически переходит в Максимальный режим после 30 минут работы в Турбо режиме. Если Вам нужна постоянная работа в Турбо режиме, снова выберите этот режим.

Спецификация элементов питания

Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Применение	
Fenix ARB-L2	18650	3.6V	Рекомендуется	√
Литиевые батареи	CR123A	3V	Рекомендуется	√
Аккумуляторы (Li-ion)	16340	3.7V	Запрещено	×
Аккумуляторы (Li-ion)	18650	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 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 «+» к головной части, закрутите крышку и протестируйте фонарь.

Поддержание 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 моментального включения, фонарь может быть случайно включен во время хранения, при транспортировке или во время ношения в кармане. Рекомендуется приоткрывать головную часть на несколько оборотов.

©Схема фонаря имеет функцию предупреждения о низком напряжении. В случае, когда такое напряжение обнаружено, фонарь перейдет в Минимальный режим яркости. Если низкое напряжение обнаружено в Минимальном режиме, фонарь будет мигать 3 раза в секунду каждые 5 минут. Для обеспечения нормальной работы ТК22 не выключится автоматически и будет работать до тех пор, пока батареи полностью не разрядятся.

©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.