

Фонарь Fenix TK75 (2015) Cree XM-L2 (U2)

Поразительная комбинация максимальной яркости 4000 люмен и более чем 11-дневного времени работы - основные характеристики поистине универсального и сверхмощного фонаря Fenix TK75 (2015), который способен удовлетворить потребности в самом разнообразном освещении: пещеры, поисковые работы и т. п. "Дружелюбный" интерфейс фонаря состоит из 2-х кнопок, которыми осуществляется управление 4-мя режимами яркости и 2-мя моментальными режимами, в то время как функция блокировки фонаря защищает от случайного включения. Многофункциональный сокет для крепления ремня на плечо или крепления фонаря на штатив обеспечивают фонарю Fenix TK75 (2015) портативность и устойчивость, дополняя образ надежного фонаря.

Технические характеристики

ANSI/NEMA FL1	Режимы яркости				Бурст	Строб
	Турбо	Макс	Средний	Мин		
 ЯРКОСТЬ	4000 люмен	1600 люмен	600 люмен	35 люмен	4000 люменс	4000 люмен
 ВРЕМЯ РАБОТЫ	1 ч 40 мин*	3 ч 40 мин	11 ч 20 мин	270 ч	/	/
 ДИСТАНЦИЯ	650 м (Макс)					
 ИНТЕНСИВНОСТЬ	105600кд (Макс)					
 УДАРО ПРОЧНОСТЬ	1 м					
 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	IPX-8, погружение до 2 м					
АКСЕССУАРЫ	Заплечный ремень, кольцо для крепления ремня, темляк, уплотнительные кольца					

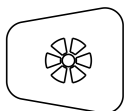
Замечание: приведенные выше параметры (протестированы с аккумуляторами 4 Fenix ARB-L2-3400 18650) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

*Время работы в Турбо режиме указано суммарно благодаря защите от перегрева.

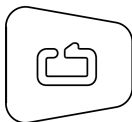
Основные характеристики

- ◎ 4 светодиода CREE XM-L2 (U2), ресурс 50 000 часов, США
- ◎ Элементы питания: 4 x 18650 аккумулятор Li-ion
- ◎ Ультра яркий режим 4000 люмен, мгновенная активация режимов Строб и Бурст
- ◎ Эффективная система ношения фонаря, освобождает руки от постоянной нагрузки
- ◎ Индикация заряда элементов питания, Функция быстрой блокировки
- ◎ Размеры: 185 мм (длина) x 52.5 мм (диаметр корпуса) x 87.5 мм (диаметр головной части)
- ◎ Вес: 575 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
- ◎ Простое и быстрое управление режимами двумя кнопками в передней части корпуса
- ◎ Материал корпуса: авиационный алюминий
- ◎ Покрытие корпуса - анодирование III (высшей) степени жесткости
- ◎ Закаленное ультра чистое стекло с просветляющим покрытием

Управление фонарем



Вспомогательная кнопка: управление мгновенным Бурст и Строб сигналами



Главная кнопка: включение и управление режимами яркости

ВКЛ/ВЫКЛ

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 0,5 секунд чтобы ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ фонарь.

Выбор режима

Когда фонарь включен, слегка нажмите на главную кнопку, чтобы выбрать режим в следующей последовательности: Мин→Средний→Макс→Турбо.

Мгновенный Турбо

Однократное нажатие на вспомогательную кнопку активирует режим Бурст, следующее нажатие возвращает фонарь в предыдущий режим (за исключением Турбо режима и индикации заряда батарей).

Мгновенный Строб

В любом режиме (за исключением индикации заряда батарей) нажмите и удерживайте вспомогательную кнопку в течение 0,5 секунд, чтобы выбрать режим Строб, следующее нажатие вернет фонарь в предыдущий режим (когда режим Строб идет после режима Бурст однократное нажатие на вспомогательную кнопку возвращает фонарь в Турбо режим, затем переключение режима или выключение фонаря осуществляется нажатием на главную кнопку).

Автоматическое запоминание режима

Фонарь запоминает последний выбранный режим яркости (кроме Турбо и Строб). В следующий раз фонарь включится в последнем, выбранном перед выключением режиме яркости.

Индикация заряда батарей

Когда фонарь выключен, дважды нажмите на главную кнопку, чтобы войти в режим индикации заряда батарей. 4 светодиода постепенно загорятся или будут мигать, показывая оставшийся заряд батарей. Однократное нажатие на главную кнопку в течение 8 секунд без операций над фонарем выключит фонарь.

Все четыре индикатора горят: достаточный уровень заряда

Два горят, два мигают: высокий уровень заряда

Два горят, два выключены: низкий уровень заряда

Два выключены, два мигают: критический уровень заряда

*Индикатор уровня заряда батарей работает верно при питании от четырех аккумуляторов 18650.

Функция блокировки

Заблокировать: одновременно нажмите на две кнопки в течение 3 секунд (когда фонарь разблокирован), фонарь вспыхнет дважды в Среднем режиме яркости, затем выйдет из режима, затем фонарь заблокируется и выключится. Когда фонарь заблокирован, однократно нажмите на любую кнопку, фонарь вспыхнет два раза в Среднем режиме, напоминая, что он заблокирован.

Разблокировать: одновременно нажмите две кнопки на 3 секунды (когда фонарь заблокирован), фонарь разблокируется и включится в последнем использованном режиме яркости.

Защита от перегрева

Фонарь накапливает большое количество тепла во время работы в ярких режимах. Когда фонарь перегревается свыше 65 градусов, он автоматически выбирает режим, чтобы избежать перегрева.

Спецификация элементов питания

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

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

Откройте крышку в задней части фонаря и выньте батарейную кассету. Вставьте 4 батареи "-" по направлению к пружине. Вставьте батарейную кассету в корпус пружинной по направлению к головной части (светодиоду). Аккуратно закрутите крышку до упора, соблюдая правильное прилегание резьбы. 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.

© Фонарь может быть случайно включен во время хранения, при транспортировке или во время ношения в кармане. Убедитесь, что фонарь заблокирован, следуя инструкциям функции блокировки.

© Фонарь имеет функцию предупреждения о низком напряжении элементов питания. При обнаружении низкого напряжения фонарь перейдет в менее яркий режим до Минимального режима. Для обеспечения нормальной работы фонарь не выключится и продолжит работать, пока заряд батарей не иссякнет полностью.

© В случае крайней необходимости фонарь может работать от 2-х 18650 аккумуляторов. Время работы фонаря уменьшится. Жизненный цикл аккумуляторов также возможно уменьшится. Вставьте батареи в смежные отсеки кассеты в разном направлении (так, чтобы получилась замкнутая схема) «-» по направлению к пружине, поместите кассету в корпус фонаря и закрутите крышку.

© В случае крайней необходимости фонарь может работать от 4-х батарей CR123A.

Время работы фонаря уменьшится. Жизненный цикл аккумуляторов также возможно уменьшится. Вставьте батареи в смежные отсеки кассеты в разном направлении (так, чтобы получилась замкнутая схема) «-» по направлению к пружине, поместите кассету в корпус фонаря и закрутите крышку.

© Время работы ТК75 может быть значительно увеличено благодаря добавлению дополнительных сегментов корпуса вместе с батарейными кассетами. Время работы увеличивается вдвое с каждым сегментом. Уровни яркости останутся неизменными.

© Кейс вмещает в себя опционально 4 литий-ионных аккумулятора 18650 марки ARB-L2 и зарядный набор ARE-C1 (включая зарядку, кабели подключения к источникам постоянного и переменного тока).

©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.

Причина С: Защитная плата батарей в состоянии защиты и невозможно избавиться от этого.

Решение: выньте батарейную кассету и вставьте ее снова, либо замените батареи.

Если вышеописанные случаи не решают проблему, пожалуйста, обратитесь к продавцу в вашем регионе.

Гарантия

Гарантийный срок обслуживания составляет 24 месяца. 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 24 месяцев 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.