

Фонарь Fenix TK76 2xXM-L2 (U2), 1xXM-L2 (T6)

В фонаре Fenix ТК76 используется три отдельных светодиода, которые позволяют реализовать обширное число функций освещения. Яркость фонаря составляет 2600 люмен и создает интенсивную область освещения, сочетающуюся с дальнобойным лучом. Fenix ТК76 — идеальный фонарь для лидера группы, это мощное дополнение к групповому осветительному инструментарию, содержащее важные Строб и SOS режимы.

Технические параметры

| Технические па | Jamei | μы | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------|------|------|------|-----------|------|------|-----|------|-----|
| ANSI/NEMA FL1 | | | Pe | жимы | яркос | ти | | | Стр | SOS |
| | Один свет | | | | Три света | | | | об | |
| | Тур | Ma | Сред | Ми | Тур | Ma | Сред | Ми | | |
| | бо | кс | ний | н | бо | кс | ний | н | | |
| N44 | 870 | 370 | 130 | 8 | 2600 | 1100 | 400 | 24 | 2600 | 400 |
| 3,1,5 | ЛЮМ | люм | люме | люм | люм | люм | люме | люм | люм | люм |
| ЯРКОСТЬ | ен | ен | Н | ен | ен | ен | Н | ен | ен | ен |
| $\overline{\bigcirc}$ | 3 | 11 ч | 32 ч | 200 | 1 ч | 3 ч | 13 ч | 120 | | |
| | Ч | 30 | | Ч | 20 | 50 | | Ч | | |
| ВРЕМЫ РАБОТЫ | 30 | мин | | | мин | мин | | | | |
| | МИН | | | | | | | | | |
| | 447 м (Макс) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ДИСТАНЦИЯ | | | | | | | | | | |
| | 50000 кд (Макс) | | | | | | | | | |
| ИНТЕНСИВНОСТЬ | | | | | | | | | | |
| | 1 м | | | | | | | | | |
| | 1 1/1 | | | | | | | | | |
| УДАРОПРОЧНОСТЬ | | | | | | | | | | |
| · · · | IPX-8, погружение до 2 м | | | | | | | | | |
| _ | | | | | | | | | | |
| водонепроницае | | | | | | | | | | |
| МОСТЬ | | | | | | | | | | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | |
| ФУНКЦИИ | | | | | | | | | | |
| АКСЕССУАРЫ | Ремень, 2 уплотнительных кольца | | | | | | | | | |

Примечание:

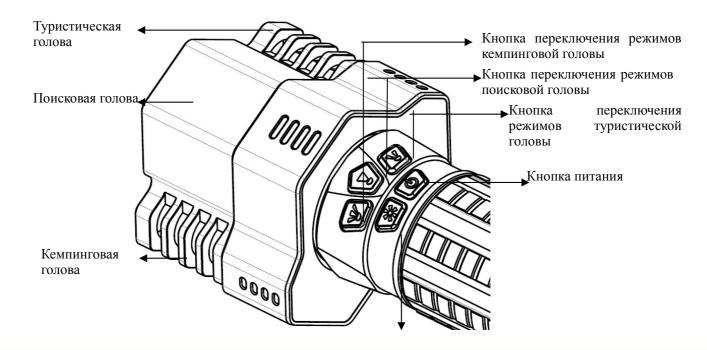
1. Вышеуказанные параметры (протестированные с фирменными аккумуляторами Fenix ARB-L2 18650 Li-ion) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в



различной окружающей среде.

- 2. Фонарь имеет 3 индивидуальных светодиода, яркость и время работы каждого может варьироваться, параметры комбинаций светодиодов показывают средние значения.
- © Светодиод Cree XM-L2 (U2) поисковая голова и кемпинговая голова, Cree XM-L2 (Т6) нейтральный белый туристическая голова, ресурс 50 000 часов (США)
- © Размеры: 225 мм (длина) x 55 мм (диаметр) x 100 мм (длина головы) x 77 мм (ширина головы)
- © Вес: 800 г (без элементов питания)
- © Схема защиты от переполюсовки элементов питания
- Интеллектуальный температурный контроль для защиты фонаря от перегрева
- Нескатывающийся и нескользящий дизайн корпуса
- Мгновенная активация Турбо режима одним нажатием кнопки
- © Материал корпуса: авиационный алюминий
- © Покрытие корпуса анодирование III (высшей) степени жесткости
- © Закаленное ультра-чистое стекло с антибликовым покрытием, PC линзы

Управление фонарем



Телефон: +7 (499) 322-25-80 E-mail: info@fenix-russia.ru



Моментальное включение Турбо режима

На каждой головной части расположено 4 индикатора. Когда фонарь работает в режиме освещения, индикаторы горят синим цветом. Количество горящих индикаторов показывает текущую яркость фонаря, максимально – 4 индикатора.

На корпусе фонаря находятся 5 кнопок управления. Верхние три слева направо контролируют индивидуальные головные части для кемпинга, поиска и туризма.

Вкл/Выкл

- 1. Нажмите и удерживайте соответствующую кнопку, чтобы включить/выключить индивидуальную головную часть.
- 2. Однократное нажатие на кнопку питания выключит все головные части, другое нажатие включит все головные части

Выбор уровня яркости

Когда головная часть включена, однократное нажатие на соответствующую кнопку переключит режим в следующей последовательности: Турбо—Мин—Средний—Макс.

Мгновенный Турбо

Нижняя желтая кнопка слева со значком солнца — кнопка мгновенного включения Турбо режима, красная кнопка справа — кнопка питания.

Строб и SOS режимы

- 1. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 1 секунды для выбора Строб режима. Три головные части будут мигать с частотой 3-15 Гц каждые две секунды.
- 2. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд для выбора SOS сигнала, 3 головные части будут подавать сигнал SOS.

Однократное нажатие на кнопку питания вернет фонарь в режимы яркости.

Мгновенный Турбо режим

Для выбора этого режима нажмите кнопку Мгновенного Турбо. Три индивидуальные головные части будут работать с максимальной яркостью, пока это позволяет оставшийся заряд. Отпустите кнопку, фонарь вернется к предыдущему режиму. Нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд, и фонарь продолжит работать в Турбо режиме до тех пор, пока нажатие на кнопку Мгновенного Турбо либо на другую режимную кнопку не вернет его в предыдущий режим работы. Однократное нажатие на кнопку питания выключит фонарь.

Индикаторы питания



Дважды нажмите на среднюю кнопку выбора режимов поисковой головы, и индикатор этой головы загорится фиолетовым цветом, в то время как другие два индикатора будут выключены. В этом случае фонарь войдет в состояние отображения питания и автоматически вернется в нормальное рабочее состояние через 3 секунды. В состоянии индикации питания фонарь продолжит работать в текущем режиме яркости, кнопки переключения режимов также будут работать штатно. Однако, индикаторы питания выключатся при нажатии на кнопки переключения режимов.

Имея передовую схему, ТК76 запомнит последний выбранный режим яркости каждой головной части (не мигающие режимы) и в следующий раз включится в последнем выбранном режиме яркости.

Независимо от того, включен или выключен фонарь, он перейдет в режим Строб или SOS, если кнопка питания нажата и удерживается, либо фонарь перейдет в Турбо режим при нажатии на кнопку мгновенного Турбо.

Интеллектуальная защита от перегрева

Являясь мощным светодиодным фонарем, ТК76 накапливает большое количество тепла при работе в максимальных уровнях яркости в течение продолжительного времени. Для вашей безопасности и во избежание перегрева фонарь автоматически понизит уровень яркости. Когда температура понизится, фонарь автоматически вернется к текущему уровню яркости.

Функция предупреждения о низком заряде

Схема фонаря запрограммирована с функцией предупреждения о низком заряде. В случае обнаружения низкого напряжения индикаторы загорятся красным, и центральный индикатор замигает, показывая, что фонарю недостаточно заряда для продолжения работы в текущем режиме. Фонарь автоматически перейдет в более низкий режим яркости, и индикатор снова загорится синим цветом. Если низкое напряжение обнаружено в Минимальном режиме, индикатор загорится красным цветом и затем мигнет, чтобы напомнить о замене батарей. Для обеспечения нормальной работы ТК76 не выключится автоматически и будет работать до тех пор, пока в батареях остается заряд.

Интеллектуальная защита при низком заряде

- 1. Если оставшийся заряд батарей не сможет поддерживать фонарь в последнем запомненном выбранном уровне, в следующий раз фонарь включится в пониженном режиме, при котором возможна успешная работа.
- 2. При использовании Мгновенного Турбо режима фонарь перейдет в максимальный режим, который может обеспечить питание фонаря. Если оставшийся заряд не может обеспечить одновременную работу трех головных частей одновременно в Турбо режиме, режим может быть ниже, чем предыдущий.

Телефон: +7 (499) 322-25-80 E-mail: info@fenix-russia.ru



Спецификация элементов питания

| Спецификации элементов питании | | | | | | | | | | |
|--|---------|---------------------------|---------------------|-------|--|--|--|--|--|--|
| Тип | Размеры | Номинальное напряжение | Использование | | | | | | | |
| Fenix ARB-L2, ARB-L2S | 18650 | 3.7V | Рекомендуется | 1 | | | | | | |
| Литиевые батареи | CR123A | 3V | Запрещено | × | | | | | | |
| 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

Открутите крышку и выньте батарейную кассету, затем вставьте 4 батареи «-» по направлению к пружине. Вставьте кассету пружиной по направлению к светодиоду, закрутите крышку, соблюдая правильное прилегание резьбы.

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 случае крайней необходимости фонарь может работать от двух аккумуляторов Li-ion 18650 либо 4-х батарей CR123A. Вставьте батареи в смежные отсеки в разном направлении (так, чтобы получилась замкнутая

Телефон: +7 (499) 322-25-80 E-mail: info@fenix-russia.ru



схема) «-» по направлению к пружине, поместите кассету в корпус фонаря и закрутите крышку.

В этом случае три головные части могут не работать одновременно в Турбо режиме, время работы фонаря уменьшится, и срок службы аккумуляторов также возможно уменьшится.

© Время работы ТК76 может быть значительно увеличено благодаря добавлению дополнительных сегментов корпуса AER-ТК75. Время работы увеличится вдвое, уровни яркости останутся неизменными.

©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.

Возможные причины некорректной работы:

Причина А: Необходима замена батареек.

Решение: Замените батарейки, соблюдая полярность.

Причина Б: Резьба, контакты в головной части и контакты батарейной кассеты загрязнены.

Решение: Бережно очистите контакты ватным тампоном, смоченным в растворе спирта.

Причина С: Защитная плата батарей находится в состоянии защиты.

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 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.