**Фонарь кемпинговый с карабином, т.м. "Feron", серии: TH**

**модель: TH2501, TH2502**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

1. **Описание**
2. Фонарь кемпинговый с карабином тм «FERON» серии TH предназначен для применения в загородных поездках: в туристических походах, поездках на рыбалку, кемпингах; для подсветки в условиях недостатка, либо полного отсутствия электроосвещения: освещения ям, подвалов, погребов, кладовых, гаражей, в случаях аварийного отключения или полного отсутствия электроэнергии.
3. Применение светодиодов позволяет обеспечить наибольшую яркость и сократить потребление энергии ‘элементов питания.
4. Фонарь питается от батареек типа ААА 1.5В (не входят в комплект поставки).
5. Корпус фонаря оснащен магнитами для крепления к металлической поверхности.
6. В комплект поставки входит карабин для подвешивания фонаря.
7. Степень защиты оболочки корпуса фонаря IP20.
8. **Технические характеристики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Модель | TH2501 | TH2502 |
| Тип источника питания |  Батарейка АА 1.5В – 4шт. (не входят в комплект поставки) |
| Источник света | 24 LED | 48 LED |
| Максимальный световой поток | 150 лм |
| Максимальная дальность освещения | 10 м |
| Продолжительность работы на полной яркости | 20 часов | 15 часов |
| Температура эксплуатации | +1...+40 °С |
| Степень защиты от влаги и пыли | IP20 |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Класс защиты | III |
| Материал корпуса | ABS-пластик |
| Цвет | См. на упаковке |
| Габаритные размеры | См. на упаковке |

*\*представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться. В зависимости от партии производства, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию продукта без предварительного уведомления (см. на упаковке)*

1. **Комплектация**

- Фонарь.

- Инструкция по эксплуатации.

- Упаковка-блистер.

1. **Начало эксплуатации**
	1. Достаньте фонарь из упаковки, проверьте внешний вид и наличие всей необходимой комплектации.
	2. Откройте заднюю крышку фонаря и установите элементы питания соблюдая полярность. Закройте заднюю крышку.
2. **Использование фонаря**
	1. Чтобы включить фонарь, нужно нажать на кнопку, расположенную сверху фонаря. Чтобы выключить фонарь, необходимо еще раз нажать на кнопку, расположенную сверху фонаря.
3. **Техническое обслуживание**

Фонарь изготовлен законченным модулем и ремонту не подлежит.

Протирку от пыли корпуса и оптического блока фонаря осуществлять мягкой тканью по мере загрязнения.

1. **Меры предосторожности**
2. Не вскрывайте корпус фонаря, это может привести к повреждению внутренних частей.
3. Не использовать фонарь с поврежденным корпусом.
4. Не располагать фонарь вблизи от химически агрессивной среды, горючих и легковоспламеняющихся поверхностей и предметов.
5. Фонарь не защищен от попадания пыли и влаги.
6. **Характерные неисправности и методы их устранения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности** | **Вероятная причина** | **Метод устранения** |
| При включении, фонарь не работает  | Разрядились элементы питания | Замените элементы питания на аналогичные |

*Если после произведенных действий фонарь не загорается, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи.*

1. **Хранение**

Фонари хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях при температуре от 0 °С до +35 °С.

1. **Транспортировка**

Фонарь в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

1. **Утилизация**

Фонарь утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

1. **Сертификация**

Изделие не подлежит обязательной сертификации.

1. **Информация об изготовителе и дата производства**

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Vilage, Qiu’ai, Ningbo, China/ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай. Официальный представитель в РФ: ООО «ФЕРОН» 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, д.65, стр. 1, этаж 5, помещение XVI, комната 41, телефон +7 (499) 394-10-52, www.feron.ru. Импортер: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26. Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

1. **Гарантийные обязательства.**
* Гарантия на фонарь составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи, дата устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи. Гарантия предоставляется на внешний вид фонаря и работоспособность электронных компонентов и светодиодного модуля.
* Бесплатное гарантийное обслуживание производится при условии, что возникшая неисправность, вызвана дефектом, связанным с производством изделия, при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортировки и хранения приведенных в данной инструкции.
* Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати) и кассового чека продавца. Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца гарантийные обязательства.
* Гарантия не действительна, если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи изделия потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, изложенных в данной инструкции. А также в случае воздействия непреодолимых сил (в т.ч. пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и молний и пр.), несчастным случаем, умышленными действиями потребителя или третьих лиц.
* Срок службы изделия 5 лет.

