**Фонарь налобный, т.м. "Feron", серии: TH**

**модель: TH2303, TH2304**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

1. **Описание**
2. Налобный фонарь 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, подъездов, строительных площадок, 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 3 батареек типа ААА 1.5В (не входят в комплект поставки).
5. Изменяемый уровень наклона фонаря.
6. Регулируемые ремни.
7. Степень защиты оболочки корпуса фонаря IP44 с защитой от брызг позволяет использовать фонарь на улице, в том числе в дождливую погоду.
8. Фонарь TH2303 имеет два режима работы: 7 светодиодов со 100% яркостью свечения и режим световой сигнализации – STROBE.
9. Фонарь TH2304 имеет четыре режима работы: 4, 8 или 14 светодиодов со 100% яркостью свечения и режим световой сигнализации светодиодов – STROBE.
10. **Технические характеристики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Модель | TH2303 | TH2304 |
| Тип источника питания |  Батарейка ААА 1.5В – 3шт. (не входят в комплект поставки) |
| Мощность | 2Вт |
| Источник света | 7 LED | 14 LED |
| Продолжительность работы на полной яркости | 3 часа |
| Температура эксплуатации | +1...+40 °С |
| Степень защиты от влаги и пыли | IP44 |
| 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.

- Коробка упаковочная.

1. **Начало эксплуатации**
	1. Достаньте фонарь из упаковки, проверьте внешний вид и наличие всей необходимой комплектации.
	2. Откройте боковую крышку фонаря и установите элементы питания соблюдая полярность. Закройте боковую крышку.
2. **Использование фонаря**
	1. Чтобы включить фонарь, нужно нажать на кнопку, расположенную сбоку фонаря. Чтобы выключить фонарь, необходимо еще раз нажать на кнопку, расположенную сбоку фонаря.
	2. Для переключения режимов необходимо нажать на кнопку включения.
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. **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**

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/30/ЕU «Электромагнитная совместимость».

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

Сделано в Китае. Изготовитель: «NINGBO YUSING LIGHTING CO.,LTD» Китай, No.1199,MINGGUANG RD.JIANGSHAN TOWN,NINGBO,CHINA / Нинбо Юсинг Лайтинг, Ко., № 1199, Минггуан Роуд, Цзяншань Таун, Нинбо, Китай. Официальный представитель в РФ / Импортер: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26.

Дата изготовления нанесена на корпус товара 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. Гарантийный срок не распространяется на аккумуляторную батарею.
* 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.

