

**ФОНАРЬ НАЛОБНЫЙ, Т.М. "FERON", СЕРИИ: ТН
МОДЕЛЬ: ТН2306, ТН2307, ТН2308
Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

1. Описание

- 1.1 Налобный фонарь тм «FERON» серии ТН 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.
- 1.2 Применение светодиодов позволяет обеспечить наибольшую яркость и сократить потребление энергии элементов питания.
- 1.3 Фонарь питается от 3 батареек типа AAA 1.5В (не входят в комплект поставки).
- 1.4 Изменяемый уровень наклона фонаря.
- 1.5 Регулируемый ремень.
- 1.6 Степень защиты оболочки корпуса фонаря IP44 с защитой от брызг позволяет использовать фонарь на улице, в том числе в дождливую погоду.
- 1.7 Фонарь имеет один режим работы: 100% яркости свечения.

2. Технические характеристики

Модель	ТН2306	ТН2307	ТН2308
Тип источника питания	Батарейка AAA 1.5В – 3шт. (не входят в комплект поставки)		
Источник света	1 COB LED		
Мощность светодиода	2Вт		
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)*

3. Комплектация

- Фонарь.
- Инструкция по эксплуатации.
- Коробка упаковочная.

4. Начало эксплуатации

- 4.1 Достаньте фонарь из упаковки, проверьте внешний вид и наличие всей необходимой комплектации.
- 4.2 Откройте заднюю крышку фонаря и установите элементы питания соблюдая полярность. Закройте заднюю крышку.

5. Использование фонаря

- 5.1 Чтобы включить фонарь, нужно нажать на кнопку, расположенную сверху фонаря. Чтобы выключить фонарь, необходимо еще раз нажать на кнопку, расположенную сверху фонаря.

6. Техническое обслуживание

- Фонарь изготовлен законченным модулем и ремонту не подлежит.
- Протираку от пыли корпуса и оптического блока фонаря осуществлять мягкой тканью по мере загрязнения.

7. Меры предосторожности

- 7.1 Не вскрывайте корпус фонаря, это может привести к повреждению внутренних частей.
- 7.2 Не использовать фонарь с поврежденным корпусом.
- 7.3 Не располагать фонарь вблизи от химически агрессивной среды, горючих и легковоспламеняющихся поверхностей и предметов.

8. 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.

9. Хранение

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

10. Транспортировка

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

11. Утилизация

- Фонарь утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

12. Сертификация

- Изделие не подлежит обязательной сертификации.

13. 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. Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

14. 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.

