

ФОНАРЬ БЫТОВОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ  
РА-504

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)**

**Уважаемый покупатель!**

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ТРОФИ» и доверие к нашей компании!

Данный документ распространяется на бытовой светодиодный фонарь ТРОФИ РА-504 и предназначен для руководства по его эксплуатации, обслуживанию, транспортировке, хранению и утилизации.

Фонарь «ТРОФИ» - современный, функциональный и эргономичный продукт.

В качестве источников света в данном фонаре используются светодиоды SMD (Surface Mounted Device) – экономичные и долговечные. Срок службы светодиодов составляет 50000 часов (более 5 лет непрерывной работы), не перегорают, не боятся вибраций, не требуют замены. Энергопотребление светодиодов в 10 раз меньше, чем у ламп накаливания, при аналогичном световом потоке, что позволяет максимально продлить время работы без подзарядки.

**! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации.**

**! Информация о видах опасных воздействий**

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Фонарь бытовой светодиодный РА-504 предназначен для бытового применения в качестве индивидуального портативного осветительного прибора с автономным питанием от аккумуляторных батарей.

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Технические характеристики фонаря приведены в таблице 1.

Таблица 1.

| Параметр                             | Характеристика                   |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Модель                               | РА-504                           |
| Световой поток, лм                   | 280                              |
| Дальность луча, м                    | 350 <sup>1</sup>                 |
| Количество светодиодов               | 1 SMD + 12 SMD                   |
| Время работы, ч                      | 4 <sup>2</sup>                   |
| Тип аккумулятора                     | Свинцово-кислотный 4 В, 1000 мАч |
| Напряжение заряда                    | 220 В ~ 50 Гц                    |
| Время полного заряда аккумулятора, ч | 10                               |
| Индикатор заряда аккумулятора        | ЕСТЬ                             |
| Тип разъема для зарядки              | Вилка сетевая корпусная          |
| Температура эксплуатации, °С         | От -20 до +40                    |
| Относительная влажность, %           | 80                               |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Степень защиты            | IP20   |
| Срок службы, лет          | 2  |
| Срок хранения, лет        | 5  |
| Режимы работы             | 1 – источник направленного света; 2 – боковой источник света |
| Дополнительный функционал | НЕТ  |

<sup>1</sup> - дальность луча измерена в соответствии со стандартом ANSI/NEMA FL1-2009

<sup>2</sup> - время работы фонаря в режиме минимальной яркости свечения.

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки приведена в таблице 2.

Таблица 2.

|   |   |
|---|---|
| Фонарь аккумуляторный, шт.                  | 1 |
| Сетевой шнур для зарядки, шт.               | 1 |
| Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз. | 1 |
| Упаковка, комплект                          | 1 |

### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** Эксплуатация изделия с механическими повреждениями.

4.2 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** Самостоятельно производить ремонт изделия.

4.3 Все работы по чистке и уходу за изделием должны выполняться только в выключенном состоянии и отключенном от сети.

4.4 Во избежание несчастных случаев не подвергайте изделие воздействию огня и не погружайте его в воду.

### 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

**ВНИМАНИЕ!** Используйте фонарь только по прямому назначению – для освещения. В противном случае изготовитель не несет ответственности за работу изделия.

5.1 Перед началом эксплуатации фонаря произведите его полную подзарядку. Для этого подключите фонарь через разъем на тыльной стороне корпуса к розетке бытовой электросети с помощью сетевого шнура, прилагаемого в комплекте.

Загоревшийся красный индикатор на корпусе фонаря свидетельствует о процессе заряда аккумулятора. Индикатор никак не сигнализирует об окончании заряда (не меняет цвет и не гаснет), а продолжительность зарядки определяется по времени, указанном в таблице 1.

**ВНИМАНИЕ!** Не включайте фонарь во время зарядки.

5.2 Для включения источника направленного света фонаря сдвиньте ползунок переключателя на рукоятке от себя в крайнее положение.

5.3 Для включения бокового источника фонаря сдвиньте ползунок переключателя на себя в крайнее положение.

5.4 Для отключения фонаря сдвиньте ползунок переключателя в среднее положение.

**ВНИМАНИЕ!** Для продолжительной и надежной работы фонаря необходимо следить за состоянием аккумуляторной батареи. Не реже чем раз в 6 месяцев проводить подзарядку фонаря. Не хранить батарею полностью разряженной. Не оставлять фонарь в электросети дольше, чем на время заряда, указанное в таблице 1. Не допускать его полной разрядки в процессе эксплуатации.

## 6. ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Данное изделие не имеет особых требований к обслуживанию. В качестве источника света в фонаре используются светодиоды. Они не требуют замены в течение всего срока службы фонаря.

6.2 Чистку изделия следует производить мягкой сухой или слегка влажной тканью. Не допускается применение органических растворителей и агрессивных моющих и абразивных средств.

6.3 При обнаружении неисправности или по истечении срока службы изделие утилизировать в соответствии с п. 9 инструкции.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке изготовителя при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 45 °C с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

## 8. РЕАЛИЗАЦИЯ

Специальные требования к реализации не установлены.

## 9. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

## 10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

**Внимание!** Все работы связанные, с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном питании сети!

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 3.

Таблица 3.

|                      |  |
|----------------------|--|
| Фонарь не включается | - убедитесь, что фонарь не разряжен и в случае необходимости произведите полный цикл его подзарядки.   |
| Фонарь не заряжается | - убедитесь в наличии сетевого напряжения 220В;<br>- убедитесь в исправности сетевого шнура для зарядки;<br>- убедитесь в исправности розетки бытовой электросети. |

Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

## 11. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 4.

Таблица 4.

|   |  |
|---|--|
| <b>Наименование изделия:</b>                | Фонарь   |
| <b>Тип изделия</b>                          | Бытовой аккумуляторный светодиодный осветительный прибор   |
| <b>Модель изделия</b>                       | РА-504   |
| <b>Товарный знак</b>                        | «ТРОФИ»  |
| <b>Страна изготовитель</b>                  | Китай  |
| <b>Наименование изготовителя</b>            | АТЛ Бизнес (Шэньчэн) КО., ЛТД  |
| <b>Адрес изготовителя</b>                   | КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанъе стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901   |
| <b>Информация для связи с изготовителем</b> | <a href="mailto:atl_company@163.com">atl_company@163.com</a>   |
| <b>Импортер:</b>                            | Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.   |
| <b>Соответствие нормативным документам</b>  | Изделие соответствует требованиям<br>ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,<br>ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" |
| <b>Дата изготовления:</b>                   | Указана на упаковке  |

## 12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

12.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

12.2 Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

12.3 Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и корректно заполненного гарантийного талона:

| Модель изделия | Место продажи | Дата продажи | Штамп магазина и подпись продавца |
|----------------|---------------|--------------|-----------------------------------|
|                |               |              |                                   |

EAC