



ФОНАРЬ БЫТОВОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ РА-505

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-505 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 ТРОФИ РА-505 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-505
Световой поток, лм	120+150
Дальность луча, м	160 ¹
Количество светодиодов	1 SMD головной свет; 1 COB боковой свет
Время работы, ч	5 ²
Максимальная мощность, Вт	3+3
Время работы, ч	4
Тип элементов питания	Li-Ion 18650 3,7В 1200 мАч
Рекомендуемые параметры зарядного устройства	5В---1А
Время полного заряда аккумулятора, ч	2,5 ³

Индикатор заряда/разряда аккумулятора	ЕСТЬ
Тип разъема для подключения зарядного устройства	Type-C
Материал корпуса	Пластик
Тип разъема для подключения зарядного устройства	Type-C
Температура эксплуатации, °C	От -25 до +54
Выходные параметры USB разъема для подзарядки мобильных устройств	5В, 1А
Относительная влажность, %	80
Степень защиты	IP42
Срок службы, лет	3
Срок хранения, лет	5
Режимы работы	Направленный источник: 1 - максимальная яркость Заполняющий свет: 2 - максимальная яркость
Дополнительные функции	USB разъем для подзарядки мобильных устройств

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

² - время работы фонаря в режиме минимальной яркости свечения.

³ - продолжительность заряда зависит от мощности блока питания и может отличаться от указанной в настоящем руководстве по эксплуатации.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки приведена в таблице 2.

Таблица 2.

Фонарь аккумуляторный, шт.	1
Кабель USB-A – USB type C, 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 зарядного устройства.

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 Type-C разъем, используя прилагаемый в комплекте кабель, к любому зарядному устройству, соответствующему требованиям, приведенным в таблице 1. Например, это может быть сетевое зарядное устройство мобильного телефона.

Замигает поочередно красный и синий индикатор рядом с разъемом Type-C свидетельствует о процессе заряда аккумулятора. После окончания заряда индикатор переключится на синий цвет.

ВНИМАНИЕ! Не включайте фонарь во время зарядки.

5.2 Для включения фонаря в режим головного света переведите переключатель включения в крайнее положение от себя. Для включения режима бокового света переведите переключатель в крайнее положение по направлению к себе. Для отключения фонаря переведите переключатель в среднее положение.

5.3 Фонарь оснащен разъемом USB для подзарядки мобильных устройств. Для подзарядки мобильного устройства подключите его к разьему USB на задней стороне фонаря, подзарядка начнется автоматически.

ВНИМАНИЕ! Для продолжительной и надежной работы фонаря необходимо следить за состоянием аккумуляторной батареи. Не реже чем раз в 6 месяцев проводить подзарядку фонаря, не оставлять фонарь в разряженном состоянии на длительное время.

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 20 до плюс 45 °С 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 аккумуляторы не разряжены и в случае необходимости произведите полный цикл их подзарядки.
Фонарь не заряжается	- убедитесь в наличии сетевого напряжения 220В в случае применения зарядного устройства, работающего от сети 220В; - убедитесь в исправности применяемого зарядного устройства - убедитесь в исправности зарядного кабеля.

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.

Наименование изделия:	Фонарь
Тип изделия	Бытовой аккумуляторный светодиодный осветительный прибор
Модель изделия	РА-505
Товарный знак	«ТРОФИ»
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортер:	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"
Дата изготовления:	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