

## Прожектор ЭРА НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ

ERAPRO-150, ERAPRO-100, ERAPRO-50, ERAPRO-20

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

#### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Прожекторы ЭРА на солнечной батарее предназначены для освещения улиц, дорог, пешеходных дорожек, дачных участков, в местах где нет возможности подключиться к электрической сети.

Прожекторы ЭРА на солнечной батарее не требуют внешнего питания, работают от встроенной аккумуляторной батареи, заряд которой производится в течение светового дня от выносной солнечной панели, входящей в комплект.

Прожекторы ЭРА на солнечной батарее соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

#### **! 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.

#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики изделий приведены в таблице 1.

Таблица 1

|                                               | ERAPRO-20     | ERAPRO-50      | ERAPRO-100 | ERAPRO-150 |
|-----------------------------------------------|---------------|----------------|------------|------------|
| Количество и тип светодиодов                  | 28xSMD        | 104xSMD        | 208xSMD    | 350xSMD    |
| Номинальная мощность светодиодного модуля, Вт | 20            | 50             | 100        | 150        |
| Световой поток, лм                            | 350           | 400            | 1200       | 1500       |
| Цветовая температура, °K                      | 5000          |                |            |            |
| Угол работы датчика движения                  | 180°          |                |            |            |
| Дистанция срабатывания датчика движения, м    | 5-10          |                |            |            |
| Тип аккумуляторной батареи                    | 18650 Li-ion  | 32650 Li-FePo4 |            |            |
| Напряжение аккумуляторной батареи, В          | 3,2           |                |            |            |
| Емкость аккумуляторной батареи, мАч           | 1800          | 4000           | 8000       | 12000      |
| Мощность солнечной панели, Вт                 | 2,5           | 4              | 8          | 15         |
| Степень защиты оболочки                       | IP65          |                |            |            |
| Время полной зарядки аккумулятора, ч*         | 6             |                |            |            |
| Температура эксплуатации, °C                  | от -10 до +50 | от -20 до +50  |            |            |

\* при прямом попадании солнечного света на солнечную панель в безоблачный солнечный день

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

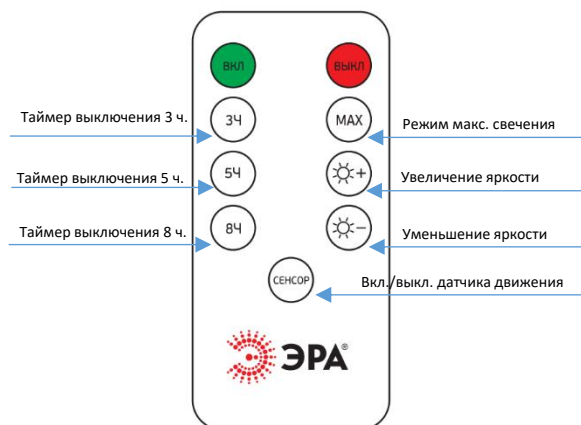
|                                               |   |
|-----------------------------------------------|---|
| • Светильник, шт.                             | 1 |
| • Пульт дистанционного управления, шт.        | 1 |
| • Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз. | 1 |
| • Комплект крепления*                         | 1 |

### 4. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ



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

Светильник должен быть установлен таким образом, чтобы его солнечная панель, в течении дня, находилась под прямыми лучами солнца. Ничто не должно затенять солнечную панель светильника в течении светового дня, в противном случае встроенный аккумулятор не будет подзаряжаться. Светильник поставляется в комплекте с инфракрасным пультом дистанционного управления. Для включения светильника нажмите кнопку включения на светильнике. Изменение режимов производится при помощи пульта дистанционного управления.



В качестве источников света в светильнике используются светодиоды. Они не требуют замены в течение всего срока службы светильника.

### 5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.
- Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электронной продукции.
- Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений.

### 6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 2.

Таблица 2.

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Светильник не работает                      | - <b>убедитесь, что светильник включен</b><br>- <b>убедитесь, что светильник не разряжен и в случае необходимости зарядите его, оставив его освещенным ярким солнцем в течении 6 часов (светодиодная панель должна быть направлена на солнце)</b> |
| Не работает пульт дистанционного управления | - <b>убедитесь в исправности элементов питания пульта управления, в случае необходимости замените их</b>                                                                                                                                          |

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

#### 7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

#### 8. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

#### 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации составляет 1 год с момента продажи при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

#### 10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

|                                     |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование изделия:               | Прожектор ЭРА НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ                                                                                                                                                                                 |
| Тип изделия                         | СВЕТИЛЬНИК                                                                                                                                                                                                         |
| Модель изделия                      | ERAPRO-150, ERAPRO-100, ERAPRO-50, ERAPRO-20                                                                                                                                                                       |
| Товарный знак                       | «ЭРА»                                                                                                                                                                                                              |
| Страна изготовитель                 | Китай                                                                                                                                                                                                              |
| Наименование изготовителя           | АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД                                                                                                                                                                                    |
| Адрес изготовителя                  | КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос БаоличэнБилдинг, рум 901                                                                                                                              |
| Импортёр:                           | Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.                                                                                                                             |
| Соответствие нормативным документам | Изделие соответствует требованиям<br>ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». |