

**1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

- 1.1 Фонари аккумуляторные светодиодные серии HLA, MLA, PLA используют однофазные сети переменного тока с напряжением  $230В \pm 10\%$ , частоты 50 Гц, для зарядки аккумуляторных батарей, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Светодиодные фонари IN HOME используются в качестве индивидуального осветительного прибора. Источником света является светодиод.
- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.

**2. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки входят:

1. Светодиодный фонарь – 1 шт.
2. Сетевой шнур – 1 шт. (для моделей HLA 04M, HLA 06B, HLA 07B).
3. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
4. Упаковочная коробка – 1 шт.

**3. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ**

– Таблица 1. Электротехнические и технические характеристики изделия –

| Наименование продукта | Материал корпуса         | Световой поток | Дальность освещения | Количество светодиодов | Режим работы                         | Срок службы | Гарантия |
|-----------------------|--------------------------|----------------|---------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------|----------|
| HLA 04M               | ABS пластик              | 200 Лм         | 30 м                | 10LED                  | 2 режима:<br>50%-100%                | 30 000ч     | 2 года   |
| HLA 06B               | алюминий,<br>ABS пластик | 450 Лм         | 150 м               | 1LED                   | 3 режима:<br>100%-50%-<br>стробоскоп | 30 000ч     | 2 года   |
| HLA 07B               | ABS пластик              | 200 Лм         | 30 м                | 1LED                   | 3 режима:<br>100%-50%-<br>стробоскоп | 30 000ч     | 2 года   |
| HLA 08B               | ABS пластик              | 150 Лм         | 50 м                | 1LED                   | 2 режима                             | 30 000ч     | 2 года   |
| HLA 09B               | ABS пластик              | 120 Лм         | 30 м                | 12LED                  | 2 режима                             | 30 000ч     | 2 года   |
| HLA 09R               | ABS пластик              | 120 Лм         | 30 м                | 12LED                  | 2 режима                             | 30 000ч     | 2 года   |
| MLA 01-B              | ABS пластик              | 120 Лм         | 40 м                | 5LED                   | 2 режима                             | 30 000ч     | 2 года   |
| MLA 01-C              | ABS пластик              | 120 Лм         | 40 м                | 5LED                   | 2 режима                             | 30 000ч     | 2 года   |
| MLA 01-R              | ABS пластик              | 120 Лм         | 40 м                | 5LED                   | 2 режима                             | 30 000ч     | 2 года   |
| MLA 02                | ABS пластик              | 120 Лм         | 30 м                | 4LED                   | 2 режима                             | 30 000ч     | 2 года   |
| MLA 03                | ABS пластик              | 150 Лм         | 40 м                | 7LED                   | 2 режима                             | 30 000ч     | 2 года   |
| MLA 04                | ABS пластик              | 200 Лм         | 50 м                | 15LED                  | 2 режима                             | 30 000ч     | 2 года   |
| PLA 01BY              | ABS пластик              | 140 Лм         | 100 м               | 1LED                   | 2 режима                             | 30 000ч     | 2 года   |

– Таблица 2. Характеристики аккумуляторов –

| Наименование продукта | Тип аккумулятора | Емкость    | Напряжение | Время зарядки | Время работы |
|-----------------------|------------------|------------|------------|---------------|--------------|
| HLA 04M               | Ni-cd            | AA 300 мАч | 3x1,2В     | 5 ч           | 10 ч         |
| HLA 06B               | Li-ion           | 2400мАч    | 3,7В       | 5 ч           | 10 ч         |
| HLA 07B               | Li-ion           | 800 мАч    | 3,7В       | 5 ч           | 8 ч          |
| HLA 08B               | LEAD ACID        | 800мАч     | 3,1В       | 12 ч          | 9 ч          |
| HLA 09B               | LEAD ACID        | 800мАч     | 3,1В       | 12 ч          | 15 ч         |
| HLA 09R               | LEAD ACID        | 800мАч     | 3,1В       | 12 ч          | 15 ч         |
| MLA 01-B              | Ni-cd            | 300 мАч    | 1,2В       | 8ч            | 6 ч          |
| MLA 01-C              | Ni-cd            | 300 мАч    | 1,2В       | 8ч            | 6 ч          |
| MLA 01-R              | Ni-cd            | 300 мАч    | 1,2В       | 8ч            | 6 ч          |
| MLA 02                | LEAD ACID        | 500 мАч    | 4В         | 10 ч          | 8 ч          |
| MLA 03                | LEAD ACID        | 700 мАч    | 4В         | 10 ч          | 8 ч          |
| MLA 04                | LEAD ACID        | 700 мАч    | 4В         | 10 ч          | 6 ч          |
| PLA 01BY              | LEAD ACID        | 800мАч     | 3,2В       | 9 ч           | 7 ч          |

#### 4. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Не используйте зарядные устройства, предназначенные для фонарей IN HOME, с целью подзарядки любых других электрических приборов.
- 4.2 Заряжайте фонарь IN HOME только при помощи зарядных устройств, входящих в комплект поставки.
- 4.3 Зарядное устройство не рекомендуется подключать с использованием удлинителей.
- 4.4 Во избежание поражения электрическим током не используйте зарядное устройство, если оно повреждено или неисправно, а также в случае наличия дефектов на корпусе зарядного устройства, фонаря или аккумуляторной батареи.
- 4.5 Перед обслуживанием (зарядка, замена батареи, чистка и т.д.) фонаря IN HOME убедитесь в том, что он отключен от зарядного устройства.
- 4.6 Работы по ремонту фонаря IN HOME и зарядного устройства к нему должны производиться квалифицированными специалистами. Не пытайтесь осуществлять ремонт самостоятельно.
- 4.7 Необходимо избегать контакта рассеивателя с твердыми поверхностями, так как это может привести к износу линзы и негативно повлиять на её светопропускаемость.
- 4.8 Во избежание несчастных случаев никогда не подвержайте изделие воздействию открытого пламени и не опускайте его в воду.
- 4.9 В случае не использования фонаря IN HOME более 3 месяцев, заряжайте устройство не менее 4 часов. В противном случае аккумуляторные батареи могут потерять ёмкость в два раза и более.
- 4.10 Не рекомендуется использование фонарей детьми в возрасте до шести лет без присмотра взрослых.

#### 5. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1 Фонарь IN HOME предназначен для использования в качестве переносного светового прибора индивидуального пользования.
- 5.2 Включение и выключение фонаря IN HOME производится переключением выключателя на корпусе.
- 5.3 Фонарь IN HOME защищен от пыли, песка и брызг воды.

5.4 Рабочие температуры фонаря, при полностью заряженной аккумуляторной батарее, составляют от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ . В противном случае срок службы светодиодов и элементов питания значительно сократится.

## 6. ЗАРЯДКА ФОНАРЯ

- 6.1 Для зарядки батареи фонаря IN HOME используйте только зарядно устройства, поставляемое в комплекте с фонарем.
- 6.2 Время полной зарядки фонаря указано в таблице (см. таблицу 2), по истечению которых прибор готов к использованию. Отсутствие изменения цвета индикатора во время зарядки не является неисправностью.
- 6.3 Выключите фонарь перед тем, как поставить его на зарядку.
- 6.4 Во время зарядки индикатор подсвечивается красным.
- 6.5 В целях продолжительной и стабильной работы фонаря IN HOME необходимо проводить полный цикл зарядки батареи не реже чем раз в 3 месяца.
- 6.6 Не допускайте полной разрядки аккумулятора чтобы продлить срок его службы.
- 6.7 Обеспечьте возможность быстрого и беспрепятственного отключения прибора от источника питания во время зарядки.

## 7. ПОРЯДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

- 7.1 Во избежание выхода из строя аккумуляторной батарее фонаря IN HOME не рекомендуется его хранение при отрицательных температурах.
- 7.2 Не рекомендуется хранение фонаря IN HOME в разряженном состоянии.
- 7.3 В случае редкого использования, рекомендуемый период подзарядки составляет 2-3 месяца.

## 8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 8.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 8.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 8.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 98%. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

– Таблица 3. Транспортные характеристики –

| Наименование продукта        | HLA 04M               | HLA 06B               | HLA 07B               | HLA 08B               | HLA 09B               |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Вес ящика                    | 23,5 кг               | 16,5 кг               | 16 кг                 | 24,2 кг               | 24,2 кг               |
| Объем ящика                  | 0,0686 м <sup>3</sup> | 0,0903 м <sup>3</sup> | 0,0819 м <sup>3</sup> | 0,0840 м <sup>3</sup> | 0,0840 м <sup>3</sup> |
| Количество в ящике           | 96 шт.                | 50 шт.                | 96 шт.                | 90 шт.                | 90 шт.                |
| Штрихкод EAN-13              | 4690612031859         | 4690612031873         | 4690612031880         | 4690612031897         | 4690612031903         |
| Транспортный штрихкод ITF-14 | 14690612031856        | 14690612031870        | 14690612031887        | 14690612031894        | 14690612031900        |
| Код товара                   | 039.1104              | 039.1106              | 039.1107              | 039.1108              | 039.1109              |

| Наименование продукта        | HLA 09R        | MLA 01-B       | MLA 01-C       | MLA 01-R       |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Вес ящика                    | 24,2 кг        | 9,5 кг         | 9,5 кг         | 9,5 кг         |
| Объем ящика                  | 0,0840 м³      | 0,0414 м³      | 0,0414 м³      | 0,0414 м³      |
| Количество в ящике           | 90 шт.         | 72 шт.         | 72 шт.         | 72 шт.         |
| Штрихкод EAN-13              | 4690612031910  | 4690612031736  | 4690612031743  | 4690612031750  |
| Транспортный штрихкод ITF-14 | 14690612031917 | 14690612031733 | 14690612031740 | 14690612031757 |
| Код товара                   | 039.1110       | 039.1092       | 039.1093       | 039.1094       |
| Наименование продукта        | MLA 02         | MLA 03         | MLA 04         | PLA 01BY       |
| Вес ящика                    | 13,06 кг       | 14 кг          | 22,9 кг        | 19,8 кг        |
| Объем ящика                  | 0,0796 м³      | 0,0954 м³      | 0,1711 м³      | 0,0983 м³      |
| Количество в ящике           | 72 шт.         | 72 шт.         | 72 шт.         | 60 шт.         |
| Штрихкод EAN-13              | 4690612031767  | 4690612031774  | 4690612031781  | 4690612031798  |
| Транспортный штрихкод ITF-14 | 14690612031764 | 14690612031771 | 14690612031788 | 14690612031795 |
| Код товара                   | 039.1095       | 039.1096       | 039.1097       | 039.1098       |

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1 Замена подлежат неработающие светодиодные фонари при отсутствии видимых физических повреждений.
- 9.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрих-код, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором был приобретён светильник. Фонарь подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 9.3 Замена предполагает предварительное тестирование фонаря.
- 9.4 Все выше изложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.
- 9.5 Гарантийные обязательства не распространяются на фонари:
- Имеющие видимые физические повреждения корпуса.
  - Вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации.
  - Вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых.
  - Вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее.
- 9.6 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.
- 9.7 Дата производства указана на упаковке.
- 9.8 При обнаружении неисправности фонаря в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

**Поставщик в РФ/Импортер:** ООО «Лайтинг Групп», 690025, г. Владивосток, ул. Успенского, д. 62

**Производитель:** Астон Спид Корп, №232, ул. Нанянг, г. Ханджоу, Китай



## 10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Изделие/Model                     | Номер партии/Order number               |
| Место продажи/Place of sale       | Дата продажи/Date of sale               |
| Подпись продавца/Seller signature | Подпись покупателя/Customer's signature |
| Дата обмена/Date of exchange      |   |