

## **Светильник головной светодиодный**

Світлінк Головний суперіндустрія  
«Экотон-7»

ГЮАР 676229003 ПС



## Паспорт

## 1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящий паспорт предназначен для изучения и технической эксплуатации светильника головного светодиодного «Экотон-7».

Светильник предназначен для использования в качестве индивидуального осветительного прибора для диггеров, спелеологов, туристов, горноспасателей и в быту - где есть везде, где нужны свободные руки, минимальные габариты и удобство в эксплуатации.

Климатические условия работы:

- Температура окружающего воздуха от минус 20° С до плюс 45° С.
- Относительная влажность воздуха до 98±2% при температуре окружающей среды 25° С.

Светильник имеет общепромышленное исполнение; **использования светильника во взрывоопасных средах не допускается.**

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. Светильник в сборе.....	1
2.2. Зарядное устройство АЗУ-4,2 или УЗА-220/4,2-0,9 .....	1
2.3. Коробка упаковочная.....	1
2.4. Паспорт .....	1

## 3. УСТРОЙСТВО СВЕТИЛЬНИКА

3.1. Светильник состоит из головного светильника и аккумулятора, установленных на эластичном ремешке.

3.2 Корпус головного светильника изготовлен из ударопрочного материала. В нем размещен светодиод с линзой. Для защиты источника света от внешних воздействий в корпус вставлено оптически прозрачное стекло и уплотнительная прокладка. На корпусе светильника установлена накладка с поворотным кольцом в качестве переключателя. На задней крышке, являющейся одновременно радиатором, есть отверстие, через которое к аккумулятору выводится шнур питания.

3.3 На задней крышке установлена планка, через прорези которой пропущен регулируемый эластичный ремешок.

3.4 Для удобства использования эластичный ремешок имеет пряжку разъемную.

3.5. Аккумулятор размещается в кассете, которая крепится на ремешке-оголовье. С торцевой стороны кассеты установлен разъем для подключения зарядного устройства.

3.6. При разряде аккумулятора светильник выдает предупредительный световой сигнал в виде серии 10-кратных миганий с минутными паузами ровным светом. После этого светильник автоматически отключается.

## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1 . Освещенность на расстоянии одного метра: не менее, люкс.....	2000
4.2 Угол излучения, 20 <sub>0.5</sub> град.....	10
4.3 Ресурс светодиодной лампы, час не менее .....	50000
4.4 Время непрерывной работы без подзарядки аккумулятора, час, не менее .....	5
4.5 Время подзарядки батареи, час не более.....	4
4.6 Средний ресурс аккумуляторной батареи, (циклов заряд/разряд) .....	1000
4.7 Гарантийный срок эксплуатации светильника .....	1 год
4.8 Масса светильника в сборе, не более, грамм.....	210
4.9 Климатические условия эксплуатации:	
температура окружающей среды, С° .....	от минус 20 до плюс 45
относительная влажность при температуре 25° С, не более, %.....	98
4.10 Степень защиты от внешних воздействий, не ниже.....	IP 54
4.11 Класс защиты от поражения человека электрическим током.....	III
4.12 Срок службы, лет .....	5

## 5. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1 Перед первым включением светильника необходимо подзарядить аккумулятор, для чего:
- 5.1.1 Достаньте зарядное устройство и разверните нагрузочный шнур.
  - 5.1.2 Развернуть шнур питания на всю длину.
  - 5.1.3 Выкрутить заглушку из гнезда питания.
  - 5.1.4 Подключить штекер зарядного устройства в гнездо питания.
  - 5.1.5 Включить устройство в сетевую розетку, при этом на корпусе устройства загорается красный светодиод – «заряд идёт». По окончании заряда вместо красного загорается зеленый – заряд окончен.

**Примечание.** Зарядный адаптер автоматически защищает аккумулятор от избыточного заряда, поэтому время его отключения от сети не лимитировано.

5.2 Отключить зарядное устройство из сетевой розетки, вынуть штекер из зарядного гнезда. Закрыть гнездо заглушкой. Светильник готов к работе.

5.3 Включение и выключение светильника осуществляется поворотным кольцом на корпусе светильника.

## 6. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- 6.1. При оптовых поставках индивидуальные коробки укладываются в штатную транспортировочную тару – ящики из гофрокартона, по 30 штук в каждый ящик.
- 6.2. Изделия транспортируются в штатной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

**После 3 месяцев хранения необходимо подзарядить аккумулятор!**

## **7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 7.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 12 месяцев со дня продажи покупателю.
- 7.2. По истечении срока гарантии предприятие-изготовитель производит сервисное обслуживание и ремонт светильника за отдельную плату.
- 7.3. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.
- 7.4. При несоблюдении правил хранения и транспортировки организациями-посредниками (дилерами) предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.
- 7.5 Изготовитель производит замену изделия в целом или его деталей в течение всего гарантийного срока в случае соблюдения правил хранения и эксплуатации.
- 7.6 Для замены светильника в период гарантийного срока требуется представить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие, требующее замены с паспортом и зарядным устройством, которое поставляется в комплекте.

**Запрещается разбирать светильник. Вскрытые изделия гарантуенному ремонту не подлежат.**

## **8. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

**При эксплуатации светильника применение зарядных устройств других типов недопустимо!**

## **9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Светильник «Экотон-7» соответствует техническим условиям  
**ТУ 3468-030-53118635-2014** и признан годным к эксплуатации.

Заводской номер

*3808*  
— 12. 2022

Дата выпуска

Штамп и подпись ОТК

