

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Гарантийный срок эксплуатации фонарика 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 изделия 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.

8. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации фонарика применение зарядных устройств других типов недопустимо!

9. УТИЛИЗАЦИЯ

Аккумуляторная батарея подлежит обязательной утилизации. Батарее необходимо в установленном порядке сдать в организацию, специализирующуюся на утилизации. Остальные части фонаря не содержат дорогостоящих и токсичных материалов и утилизируются обычным способом.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фонарик «Экотон-19» соответствует техническим условиям ТУ 3468-010-53118635-2009 и признан годным к эксплуатации.

Заводской номер _____

Дата выпуска _____

Штамп и подпись ОТК _____

Изготовитель: ООО ПКФ «Экотон»
141190, Московская область, г. Фрязино,
Заводской проезд, д. 3, корпус 1
Тел./факс: (495) 777-13-15

Офис продаж:
107078, г. Москва, пер. Басманный, д. 7
Тел./факс: (495) 230-00-37, 230-00-46, 230-00-48.
E-mail: mail@ecoton.ru; <http://www.ecoton.ru>

Год и месяц продажи _____ Штамп продавца _____

Производственно-коммерческая фирма «Экотон»

Фонарик аккумуляторный светодиодный
«Экотон-19» наголовный

РГЮА 676229002-01 ПС

ЕАЕ

Паспорт

Москва

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящий паспорт предназначен для изучения и технической эксплуатации фонарика аккумуляторного светодиодного «Экотон-19» налобного.

Фонарик предназначен для использования в качестве индивидуального осветительного прибора во всех случаях, когда для работы нужны свободные руки.

Климатические условия работы:

- Температура окружающего воздуха от минус 30° С до плюс 45° С.
- Относительная влажность воздуха до 98±2% при температуре окружающей среды 25° С.

Фонарик имеет общепромышленное исполнение; использование фонарика во взрывоопасных средах не допускается.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. Фонарик налобный.....	1
2.2. Аккумуляторный блок	1
2.3. Зарядное устройство (АЗУ-14.4-2)	1
2.4. Сумка для переноски.....	1
2.5. Коробка упаковочная.....	1
2.6. Паспорт	1

3. УСТРОЙСТВО ФОНАРИКА

3.1. Фонарик состоит из головного светильника, установленного на ремешке-оголовье и аккумуляторного блока, носимого на поясном ремне или в сумке.

3.2 Корпус головного светильника изготовлен из ударопрочной пластмассы. В нем размещена плата управления со светодиодной лампой Sree. Для защиты источника света от внешних воздействий в корпус вставлено оптически прозрачное стекло и уплотнительная прокладка. На задней крышке, являющейся одновременно радиатором, есть отверстие, через которое к аккумулятору выводится шнур питания.

3.3. Головной светильник оснащен регулируемым ремешком-оголовьем и поясным ремешком, на котором фиксируется шнур питания.

3.4. Аккумуляторный блок состоит из корпуса и крышки, изготовленных из ударопрочного пластика. Внутри корпуса размещается аккумулятор. На крышке расположено гнездо для подключения зарядного устройства, закрытое круглой заглушкой и установлена кнопка включения (без фиксации), с помощью которой осуществляется включение-выключение фонарика, выбор режимов свечения. На корпусе имеется скоба для подвески аккумуляторного блока на ремень.

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

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование параметров	Значение
4.1.	Освещенность, лк, не менее в режиме: - рабочего света - дальнего света	1000 1500
4.2.	Угол излучения (2 Ø0.5), град	8
4.3	Ресурс светодиодной лампы, час, не менее	50'000

4.4.	Время работы без подзарядки аккумулятора, час, не менее в режиме: - рабочего света - дальнего света	14 7
4.5.	Время подзарядки аккумулятора, час, не более	4
4.6.	Средний ресурс аккумуляторной батареи, (циклов заряд/разряд)	600
4.7.	Гарантийный срок эксплуатации фонарика, год	1
4.8.	Масса светильника, г, не более	30
4.9.	Масса аккумуляторной батареи, г, не более	600
4.10	Класс защиты от поражения человека электрическим током	III
4.11	Длина шнура питания, м, не менее	1,5
4.12	Срок службы фонаря, лет	5
4.13	Степень защиты от внешних воздействий	IP54

5. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Извлеките фонарик и аккумуляторный блок из сумки.

5.2. Наденьте блок аккумулятора на поясной ремень.

5.3. Наденьте на голову (головной убор) головные ремешки. Отрегулируйте по размеру головы длину оголовья и поперечного ремешка с помощью пряжек.

5.4. Включите фонарик, нажав кнопку на блоке аккумулятора, выбрав необходимый режим:
-при первом нажатии на кнопку включается светодиодная лампа в режиме дальнего света;

-при повторном кратковременном нажатии фонарик должен отключиться;

-для перехода в рабочий режим необходимо при включенной лампе нажать на кнопку и удерживать ее в течение 3-4-х секунд.

5.5. После окончания работы кратковременно нажмите на кнопку. Фонарик погаснет.

5.6. Порядок подзарядки аккумулятора:

- Выключите фонарик.
- Подключите разъем зарядного устройства к зарядному гнезду блока аккумулятора.
- Подключите зарядное устройство к сети ~ 220 V.
- Произведите подзарядку аккумулятора согласно паспорту зарядного устройства.
- Отключите зарядное устройство от фонаря и сети 220 V.

5.7. Порядок замены аккумулятора

- Снимите крышку блока аккумулятора открутив два винта.
- Снимите контакты проводов с аккумулятора.
- Извлеките аккумулятор.
- Установите новый аккумулятор на место старого.
- Подключите контакты проводов к контактам аккумулятора, соблюдая полярность: красный провод к красному контакту, чёрный-к чёрному.
- Закройте крышку блока аккумулятора закрутив два винта.
- Проверьте работу фонарика.
- Поставьте аккумулятор на подзарядку.

6. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

6.1. При оптовых поставках индивидуальные коробки укладываются в штатную транспортировочную тару – ящики из гофрокартона.

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!