

# **ПАСПОРТ**

## **Руководство по эксплуатации**

**ФОНАРИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ  
ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ  
СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ**

**ФАСК-М**

**(модернизированный с регулировкой силы света)**

**ФАСК-МГ**

**(модернизированный галогенный с регулировкой силы света)**

## 1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящий паспорт содержит сведения, необходимые для эксплуатации, транспортирования, хранения и технического обслуживания аккумуляторных свинцово-кислотных фонарей ФАСК.

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ

- 2.1. Фонари предназначены для эксплуатации при следующих условиях: температура окружающей среды от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+45^{\circ}\text{C}$ ; относительная влажность воздуха не более 98 %.
- 2.2. Фонарь имеет общепромышленное и бытовое назначение. **Эксплуатация во взрывоопасных средах не допускается** (не рекомендуется использование в местах, где могут присутствовать пары нефтепродуктов, лаков, красок и прочих взрывоопасных веществ).

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1. Фонарь в снаряженном состоянии — 1 шт.  
3.2. Ремень наплечный — 1 шт.  
3.3. Паспорт — 1 шт.  
3.4. Индивидуальная упаковка — 1 шт.

Примечание: зарядные устройства, запасные лампы и аккумуляторные батареи поставляются по отдельному заказу.

## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

4.1 Номинальное напряжение питания аккумуляторной батареи, В.....	6
4.2 Номинальная ёмкость аккумуляторной батареи, А/ч.....	4,5
4.3 Дальность светового луча, м.....	до 300
4.4 Время непрерывной работы, час.....	не менее 5
4.5 Средний ресурс аккумуляторной батареи (число циклов заряд/разряд).....	600
4.6 Масса снаряженного фонаря не более, кг.....	1,5
4.7 Предупреждение о разряде аккумулятора .....	есть
4.8 Габаритные размеры, мм:	
диаметр.....	116
высота.....	125
длина.....	189

## 5. УСТРОЙСТВО

Фонари ФАСК-М, ФАСК-МГ состоят из пластмассового корпуса, осветительного модуля, электронной платы управления, аккумуляторной батареи. Фонарь ФАСК-М комплектуется криптоновой лампой, ФАСК-МГ – галогенной.

Электронная плата управления фонарем обеспечивает:

- Автоматический контроль разряда аккумулятора.
- Предупредительную сигнализацию мигающим светом при разряде аккумулятора до порога допустимого уровня.
- Защитное отключение фонаря при разряде аккумуляторной батареи до минимально допустимого уровня напряжения.

Для подзарядки аккумуляторной батареи фонаря служат автоматические зарядные устройства АЗУ-7.2 или другие аналогичные, также имеется возможность зарядки от бортовой сети автомобиля 12В.

Фонари ФАСК-М, ФАСК-МГ выпускаются с плавной регулировкой силы света прожектора, для выбора оптимального уровня яркости и времени работы.

## 6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Наименование неисправности, внешние проявления	Вероятная причина	Способ устранения
1. При включении фонарь не горит	Перегорела лампа	Заменить лампу
2. При включении фонарь мигает	Разряжен аккумулятор	Зарядить аккумулятор

## **7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ**

- 7.1. Фонари в упаковочных коробках транспортируются любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- 7.2. Изделия в упаковке или без нее допускают хранение в сухих отапливаемых помещениях в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.
- 7.3. После 3 месяцев хранения аккумулятор фонаря необходимо подзарядить, во избежание выхода его из строя!**

## **8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 8.1. Гарантийный срок эксплуатации фонаря составляет 12 месяцев со дня продажи, но не более 24 месяцев со дня выпуска изделия. При этом гарантия на аккумулятор составляет 6 месяцев со дня продажи. Гарантия на лампочку не распространяется.
- 8.2. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем, который указан в настоящем паспорте.
- 8.3. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями-посредниками предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечным покупателем за сохранность и качество продукции.

## **9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

- 9.1. Для замены лампы необходимо:

- Вывернуть рельефное кольцо с рефлектором.
- Удалить из гнезда перегоревшую лампу.
- Поставить новую лампу, ввернуть рельефное кольцо с рефлектором.  
*Дотрагиваться руками до колбы галогенной лампы воспрещается! Используйте салфетку.*

- 9.2. С помощью кнопки включения фонарей ФАСК-М, ФАСК-МГ выполняются функции: включение, выключение, переход в сигнальный режим, регулировка силы света (яркости).

- 9.2.1. Переключение режимов производится следующими действиями:

- одинарное нажатие на кнопку – включение или выключение фонаря;
- при выключенном фонаре нажатие на кнопку и удержание ее более 3 секунд – включение сигнального (мигающего) режима;
- при включенном фонаре нажатие на кнопку и удержание ее более 3 секунд – переход в режим экономичного свечения (плавная регулировка уровня яркости).

- 9.3. Порядок подзарядки аккумулятора:

- 9.3.1. Выключить фонарь и вывернуть головку-отражатель.

- 9.3.2. В случае расположения гнезда для заряда фонаря снаружи, выворачивать головку-отражатель не надо.

- 9.3.3. Достать автоматическое зарядное устройство и развернуть шнур.

- 9.3.4. Вставить штекер шнура зарядного устройства в гнездо, установленное в контактной панели фонаря.

- 9.3.5. Включить вилку зарядного устройства в розетку сети. При этом должен светиться светодиод красного цвета.

- 9.3.6. Об окончании заряда свидетельствует включение светодиода зеленого цвета или перемигивание обоих светодиодов.

**Автоматическое зарядное устройство автоматически защищает аккумуляторную батарею от избыточного заряда и компенсирует саморазряд батареи, поэтому время его заряда не лимитировано.**

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_