



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ФОНАРЬ ПОИСКОВЫЙ «БАРС ФС-6»

Техническое описание, руководство по эксплуатации

Внимание! Не направляйте световой поток в глаза, так как это вызывает кратковременное ослепление.



1. Отличительные особенности поискового фонаря «Барс ФС-6»:

- Компактный **мощный** светодиодный **поисковый фонарь** нового поколения.
- За счет применения современного светодиодного излучателя последнего поколения фирмы «Cree» (США) и **специальной оптической системы**, удалось добиться **высокой концентрации мощности излучения в узконаправленном пучке**.
- Создает освещенность удаленного объекта в 2...2.5 раза превышающую освещенность, создаваемую широко известным фонарем «Барс ФС-5».

-обеспечивает узконаправленный **регулируемый** луч света, создающий чёткое равномерное световое пятно **на расстоянии до 600 м.**

-На расстоянии 50 м обеспечивает световое пятно размером 1,5м x 1,5м.

-**Имеет две градации яркости:** 50%/8 часов; 100%/3 часа.

-Применение **электронного драйвера** обеспечивает **равномерную яркость** в процессе разряда элементов питания.

-Способен **выдерживать отдачу** стрелкового оружия **любого калибра;**

-Имеет **пыле-влагозащищенную конструкцию**, изготавливается из высокопрочного дюралюминиевого сплава, используемого в космических и авиа-технологиях;

2. Назначение

Фонарь поисковый «Барс ФС-6» **предназначен для обнаружения, освещения и распознавания цели** при поисковых работах, для охраны объектов, на охоте и т.п. в ночных условиях и условиях ограниченной видимости. Изделие выпускается в климатическом исполнении УХЛ, категории 1 по ГОСТ 1 550-69 для работы в интервале температур от минус 30 до плюс 60 °С.

3. Технические характеристики

Дальность действия	До 600м в зависимости от погодных условий
Градации яркости, %	100% или 50% (два положения «Вкл.»)
Освещенность на плоскости, перпендикулярной оптической оси фонаря, на расстоянии 5 метров, люкс	Не менее 4400
Расходимость сфокусированного светового потока	Регулируется 1,5°- 5°
Напряжение питания, В	6
Источник питания	два 3В литиевых элемента питания типа DL 123 или CR 123
Время непрерывной работы от комплекта батарей, не менее	3 ч (при максимальной яркости)
Присоединительный размер	Ø 25,4 мм
Габаритные размеры, не более, мм	Диам.59x198
Масса с элементами питания, не более, г	195

4. Комплектность

Наименование	Кол-во
Фонарь	1шт.
Элемент питания CR-123	2шт.
Техническое описание, паспорт	1шт.
Упаковка	1шт.

5. Устройство прибора

Изделие представляет собой малогабаритное оптико-механическое устройство, формирующее узконаправленный световой поток при помощи объектива (1) (см. рис. 1). В фонаре используются две 3В литиевых элемента питания типа CR-123. Установка элементов питания: отверните хвостовую часть фонаря – крышку батарейного отсека (2) с выключателем питания(3) . Вставьте элементы питания в корпус фонаря «минусом» к крышке батарейного отсека. Заверните крышку с выключателем. Включите выключатель и убедитесь в работоспособности фонаря. Выключатель имеет три последовательных положения: «Максимальная яркость»-«Выключено»-«25% максимальной яркости». Изменение угла расходимости светового луча осуществляется вращением кольца (4).

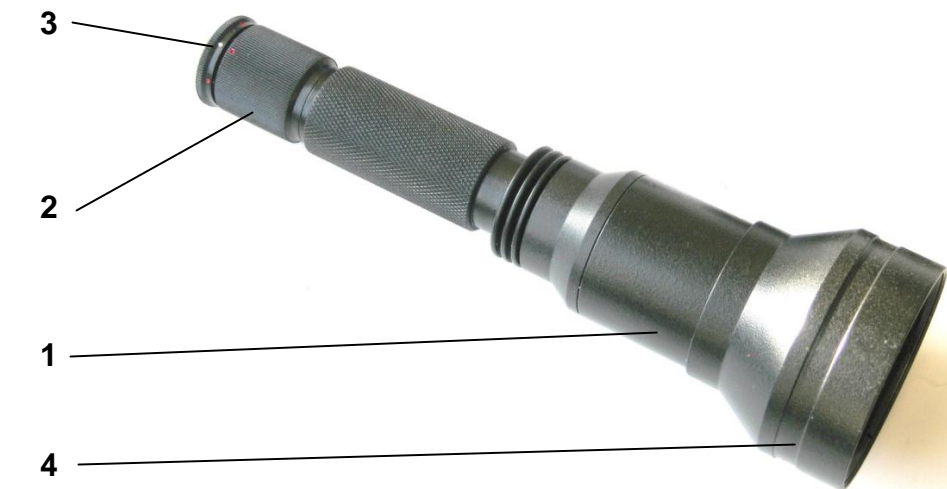


Рис.1

ПРИМЕЧАНИЕ: Возможно применение поискового фонаря «Барс ФС-6» в качестве подствольного оружейного фонаря. Для этого необходимо приобрести дополнительно два кронштейна для закрепления на оружии и дистанционную выносную кнопку включения фонаря.

6. Техническое обслуживание

Линзу объектива протирать сухой чистой салфеткой. Не применяйте растворители для чистки оптики.

ВНИМАНИЕ! В меж эксплуатационные периоды элементы питания хранить отдельно от изделия.

7. Транспортировка и хранение

Изделие в упаковке транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах. Транспортирование в самолетах производить в отапливаемых герметизированных отсеках. Хранить изделие в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре воздуха от минус 25 до плюс 40°С и относительной влажности 80% при температуре плюс 15°С. Воздух в помещении не должен содержать агрессивных паров и газов.

8. Гарантийные обязательства

Фонарь поисковый «Барс ФС-6» соответствует утвержденному образцу. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении правил эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в руководстве по эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации изделия 24 месяца со дня продажи. По истечении 24 месяцев, ремонт будет осуществлен бесплатно, оплата только за запасные части. Пересылка фонаря оплачивается покупателем. Гарантийные обязательства не распространяются на элементы питания.

Примечание: Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не ухудшающие технические характеристики фонаря и его качество.

9. Свидетельство о приемке.

Фонарь поисковый «Барс ФС-6» соответствует требованиям технической документации и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Изготовитель _____

Заполняется магазином

Дата продажи _____

Подпись и штамп продавца _____

По вопросам гарантийного ремонта или обмена обращаться по месту покупки.

По вопросам послегарантийного ремонта обращайтесь к производителю:

ЗАО "Барс", г. Санкт-Петербург, Тучков пер., 1. Тел.(812)327-09-86, тел./факс (812) 323-31-71

e-mail: bars-spb@rambler.ru

http://www.optic-spb.ru