



**НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО**

**Фонарь тактический «БАРС ФС-3М»
Техническое описание**

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



Отличительные особенности тактического фонаря «Барс ФС-3М»:

- Сверхкомпактный мощный светодиодный тактический фонарь нового поколения;
- С применением нового светодиодного излучателя последнего поколения и специальной оптической системы, удалось добиться очень высокого КПД светодиода - элемент мощностью всего 3 Ватта (6 Вольт) выдает световой поток аналогичный ксеноновому излучателю мощностью 280 Люменов;
- Обеспечивает узконаправленный луч света, создающий чёткое равномерное световое пятно на расстоянии до 250 м.
- Способен выдерживать отдачу стрелкового оружия любого калибра;

- Изготавливается из высокопрочного дюралюминиевого сплава, использующегося в космических и авиа-технологиях;
- Линзы объектива изготавливаются из особо прочного и стойкого к температурным воздействиям поликарбоната.

Назначение

Фонарь тактический «Барс ФС-3М» предназначен для обнаружения и освещения цели при наблюдении и ведении стрельбы в ночных условиях и условиях ограниченной видимости и предполагает установку на различные типы нарезного и гладкоствольного оружия посредством специальных кронштейнов. Изделие выпускается в климатическом исполнении УХЛ, категории 1 по ГОСТ 1 550-69 для работы в интервале температур от минус 25 до плюс 40 °С.

Технические характеристики

Дальность действия, м	250
Световой поток, лм	280 или 80 (два положения «Вкл»)
Освещенность на плоскости, перпендикулярной оптической оси фонаря, на расстоянии 5 метров, люкс	1700
Расходимость сфокусированного светового потока, не более	4°
Напряжение питания, В	6
Источник питания	два 3В литиевых элемента питания типа DL 123 или CR 123 или аккумулятор 18650
Время непрерывной работы от комплекта батарей, не менее	От двух батареек - 2 часа От аккумулятора — 5 часов
Присоединительный размер	Ø 25,4 мм
Габаритные размеры, не более, мм	Диам.39x150
Масса, не более, г	125

Комплектность

Наименование	Кол-во
Фонарь	1 шт
Техническое описание, паспорт	1 шт
Батарейка CR-123	2 шт.
Выносная кнопка с присоединительной резьбой M24x1,25	1 шт.
Кронштейн для закрепления на оружии	1 шт.
Техническое описание, паспорт	1 шт

Устройство прибора

Изделие представляет собой малогабаритное оптико-механическое устройство, формирующее узконаправленный световой поток при помощи линзового объектива (1) (рис.1). В фонаре используются два 3В литиевых элемента питания типа DL 123 или CR 123 (2) или один аккумулятор 18650, нечувствительных к температурам до -40 град. С. **Установка элементов питания:** отверните хвостовую часть фонаря (3) – крышку батарейного отсека с кнопкой включения питания. Вставьте два элемента питания «минусом» к крышке батарейного отсека с кнопкой включения питания. Заверните крышку с кнопкой или крышку с дистанционными кнопками (4). Нажмите кнопку включения питания и убедитесь в работоспособности фонаря. Одна дистанционная кнопка соответствует 100% мощности фонаря, вторая -50%. Торцевая кнопка включения питания имеет три последовательных положения: «Выключено», «Полная мощность», «25% полной мощности». Кронштейн (5) предназначен для закрепления фонаря на оружии.



Техническое обслуживание

Линзу объектива протирать чистой салфеткой.

ВНИМАНИЕ! В межэксплуатационные периоды элементы питания хранить отдельно от изделия.

Гарантийные обязательства

Фонарь тактический «Барс ФС-3М» 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.

В течении гарантийного срока эксплуатации и хранения потребитель имеет право на бесплатный ремонт в случае отказа изделия по вине изготовителя.

По истечении 24 месяцев, ремонт будет осуществлен бесплатно, оплата только за запасные части. Пересылка фонаря оплачивается покупателем.

Претензии к качеству работы изделия не принимаются и гарантийный ремонт не производится, если отказ изделия возник в результате небрежного обращения потребителя или несоблюдения правил эксплуатации, а также при отсутствии руководства по эксплуатации, при нарушении целостности составных частей изделия.

Гарантийные обязательства не распространяются на элементы питания.

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

Свидетельство о приемке.

Фонарь тактический «Барс ФС-3М» 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