

ШВАБЕ SH.06G06-PN2M

ПРИЦЕЛ НОЧНОЙ

- электронно-оптический преобразователь 1+ поколения с защитой от электрических и магнитных полей
- многослойное просветляющее покрытие
- встроенный преобразователь напряжения для работы от одного источника питания AA, 1,5 В



Назначение:

Надежный и недорогой прицел ночного видения на основе ЭОП поколения 1+. Прицел обеспечивает безотказную работу с оружием нормального калибра, в том числе .30-06 (7,62x63), а также с гладкоствольным оружием 12 калибра с дульной энергией не более 5000 Дж.

Прицел предназначен для наблюдения, ориентирования на местности и прицеливания при стрельбе в темное время суток из охотничьего оружия.

Обеспечивает дальность распознавания цели типа «Олень» 100 м при естественной ночной освещенности 0,03 лк.

Модульная конструкция прицела и богатая коллекция кронштейнов для крепления на оружие обеспечивает его установку на оружие с любой посадочной базой, в том числе боковой и верхний «ласточкин хвост», планка picatinny/weaver, на кронштейны фирм MAK и Arpel.

Преимущества:

- Металлокерамический ЭОП поколения 1+
- Защита ЭОПа от воздействия электрических и магнитных полей
- Инфракрасный осветитель в поворотном механизме
- Дополнительная планка picatinny на корпусе для крепления внешнего ИК-фонаря
- Модульная конструкция для установки на оружие с различным посадочным местом
- Влагозащищенная конструкция, прочный алюминиевый корпус
- Диоптрийная подвижка ± 4 дптр
- Один элемент питания типоразмера AA (1,5В)

Технические характеристики:

| | |
|--|--------------|
| ЭОП | |
| Марка..... | ЭП229ГА |
| Поколение..... | 1+ |
| Чувствительность фотокатода, мкА/лм..... | не менее 350 |
| Разрешение, штр./мм..... | не менее 57 |
| Усиление яркости..... | не менее 900 |
| Прицел | |
| Дальность распознавания цели типа «Олень» при освещенности 0,03-0,05 лк, без использования подсветки, м..... | 100 |
| Видимое увеличение, крат, не менее..... | 2,5 |
| Угловое поле оптической системы в пространстве предметов, град..... | 10,5 |
| Величина 1 клика механизма выверки по горизонтали и вертикали, см/100 м..... | 3 |
| Диаметр объектива, мм..... | 58 |
| Удаление выходного зрачка, мм..... | 50 |
| Диаметр выходного зрачка, мм..... | 7 |
| Диоптрийная подвижка, дптр..... | ± 4 |
| Мощность ИК-осветителя, мВт..... | 5 |
| Источник питания..... | 1,5В, AAx1 |
| Время непрерывной работы прицела без замены источника питания, час, не менее: | |
| – без ИК-осветителя..... | 15 |
| – с ИК-осветителем..... | 3,5 |
| Габаритные размеры, мм..... | 290x100x85 |
| Масса, кг..... | 1 |