

## ШВАБЕ SH.06G06-PN23-5

### ПРИЦЕЛ НОЧНОЙ

- электронно-оптический преобразователь 2+ или 3 поколения;
- многослойное просветляющее покрытие;
- встроенный преобразователь напряжения для работы от одного источника питания AA, 1,5 В.



#### Назначение:

Прицел предназначен для наблюдения за местностью, обнаружения, распознавания целей и ведения прицельной стрельбы из охотничьего оружия калибров 5,45÷9,3 мм при естественной ночной освещенности от  $(3-5) \times 10^{-3}$  лк до 1,5 лк. Прицел обеспечивает распознавание цели на дистанции до 400 м с ЭОП поколения 2+, и до 500 м с ЭОП поколения 3. Прицел может быть выполнен с ЭОПом зеленого или черно-белого свечения, а также может иметь исполнение с одним из трех видов прицельной марки – пика, пика с дальномерной шкалой, mil-dot.

Внутренняя фокусировка объектива обеспечивает четкое видение объектов в диапазоне дистанций от 35 м до бесконечности. Прицел имеет ручную регулировку коэффициента усиления ЭОПа для лучшей адаптации глаза к перепаду между ночной освещенностью и картинкой в прицеле, продления времени наблюдения без утомления, уменьшения ослепления глаза, создания оптимального контраста между яркостью фона и целью в зависимости от индивидуальных особенностей зрения охотника. На корпусе прицела расположена планка picatinny для крепления внешнего ИК-фонаря, целеуказателя и другого дополнительного оборудования.

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

Каждый прицел проходит цикл приема-сдаточных испытаний, подтверждающих его прочностные, климатические качества. Прицел эксплуатируется при температуре окружающей среды от плюс 40 до минус 40 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 25 °С.

#### Технические характеристики:

Дальность распознавания цели типа «Олень», м, не менее	
- с ЭОП 2+поколения.....	400
- с ЭОП 3 поколения.....	500
Видимое увеличение, крат.....	5
Угловое поле оптической системы в пространстве предметов, град.....	7
Диаметр объектива, мм.....	66
Фокусное расстояние объектива, мм.....	135
Диапазон фокусировки объектива, м.....	от 35 до ∞
Диаметр выходного зрачка, мм.....	8
Диапазон выверки линии прицеливания, не менее	
- по высоте.....	±0-10
- по направлению.....	±0-10
Величина одного клика механизма выверки по горизонтали и вертикали, см/100 м.....	1
Удаление выходного зрачка, мм.....	50
Диоптрийная подвижка, дптр.....	±3
Источник питания.....	1,5В, ААх1
Время непрерывной работы, ч, не менее:	
– при температуре от 0 до плюс 40 °С.....	15
– при температуре минус 20 °С.....	3
Габаритные размеры, мм.....	297x97x85
Масса, кг.....	1,2
Производитель.....	АО «Новосибирский приборостроительный завод»