

ШВАБЕ SH.06G06-PN23-3

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 300 м с ЭОП поколения 2+, и до 400 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 10 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 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 верхний «ласточкин хвост», планка picatinny/weaver, на кронштейны фирм MAK и Arpel.

Каждый прицел проходит цикл приемо-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.

Преимущества:

- ЭОП поколения 2+ или 3
- Высокое качество изображения по всему полю зрения
- Защита ЭОПа от кратковременных вспышек света
- Ручная и автоматическая регулировка яркости ЭОПа
- Планка Picatinny для установки внешнего ИК-фонаря
- Светосильный объектив 3 крат (F80, 1:1,6)
- Внутренняя фокусировка объектива от 10 м
- Широкое поле зрения 12 град (21,2 м на 100 м)
- Большое удаление выходного зрачка (50-70 мм) для работы с крупным калибром
- Модульная конструкция для установки на оружие с различным посадочным местом
- Исполнение с зеленым или черно-белым свечением ЭОПа, три варианта исполнения сетки
- Плавная регулировка яркости сетки
- Управление и настройки прицела просты и удобны
- Влагозащищенная конструкция, прочный алюминиевый корпус
- Диоптрийная подвижка ± 3 дптр
- Один элемент питания типоразмера AA (1,5В)



Технические характеристики:

Дальность распознавания цели типа «Олень», м, не менее

– с ЭОП 2+поколения	300
– с ЭОП 3 поколения	400

Видимое увеличение, крат.....3

Угловое поле оптической системы в пространстве предметов, град.....12

Диаметр объектива, мм.....50

Диапазон фокусировки объектива, м.....от 10 до ∞

Диапазон выверки линии прицеливания, не менее

– по высоте

– по направлению.....

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, AAx1

Время непрерывной работы, ч, не менее:

– при температуре от 0 до плюс 40°С.....15

– при температуре минус 20°С.....3

Габаритные размеры, мм.....239x97,5x85

Масса, кг.....0,95