

ШВАБЕ SH.06G06-PN23

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 белого свечения, а также может иметь исполнение с одним из трех видов прицельной марки – точка, пика, mil-dot. Встроенный инфракрасный осветитель позволяет вести наблюдение и прицельную стрельбу в условиях пониженной освещенности и в полной темноте. Является самым легким прицелом в семействе ПН (670 гр. без кронштейна), при этом корпусные детали выполнены из алюминиевого сплава. Модульная конструкция прицела 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 Aral. 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
- Компактность и малый вес
- Высокое качество изображения по всему полю зрения
- Защита ЭОПа от кратковременных вспышек света
- Автоматическая регулировка яркости ЭОПа
- Инфракрасный осветитель в поворотном механизме
- Светосильный объектив 3 крата (F80, 1:1,6)
- Модульная конструкция для установки на оружие с различным посадочным местом
- Исполнение с зеленым или черно-белым свечением ЭОПа, три варианта исполнения сетки
- 5-ти ступенчатая 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 выверки линии прицеливания, не менее	
– по высоте.....	$\pm 0-10$
– по направлению.....	$\pm 0-10$
Величина одного клика механизма выверки по горизонтали и вертикали, см/100 м.....	1
Удаление выходного зрачка, мм.....	35
Диоптрийная подвижка, дптр.....	± 3
Источник питания.....	1,5В, AAx1
Время непрерывной работы прицела без замены источника питания, час, не менее:	
– без ИК-осветителя.....	15
– с ИК-осветителем.....	6
Габаритные размеры, мм.....	209x93x81
Масса, кг.....	0,67