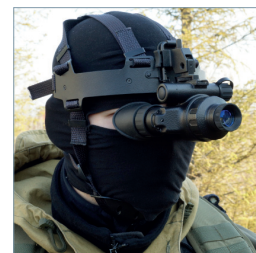


## ШВАБЕ SH.06G06-PNN14M

### ПРИБОР НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

- электронно-оптический преобразователь 2+ поколения с функцией электронно-импульсного преобразования (auto-gating);
- многослойное просветляющее покрытие;
- встроенный преобразователь напряжения для работы от одного источника питания AA, 1,5 В.



#### Назначение:

Прибор предназначен для скрытого наблюдения, ориентирования, передвижения на местности, вождения автомобиля, чтения карт, ремонта техники в тёмное время суток: как при естественной ночной освещённости (ЕНО) от луны и звёзд, так и в полной темноте с включённым инфракрасным осветителем (ИК осветителем). Он может использоваться в варианте очков в комплекте с 1х объективом и маской или в варианте бинокля при замене 1х объектива на длиннофокусный (3,7х, 5х). В изделии применяется электронно-оптический преобразователь (ЭОП) 2+ поколения с функцией электронно-импульсного преобразования, обеспечивающей работу прибора не только при ЕНО от (3–5)х10-3 лк (безлунная ночь) до 1,5 лк (сумерки), но и в условиях повышенной освещённости более 1,5 лк.

ЭОП прибора автоматически переходит в режим электронно-импульсного преобразования (для наблюдателя в виде короткой вспышки экрана ЭОП), при появлении в поле зрения прибора световых помех (костры, фары, осветительные ракеты и т.п.). При этом прибор продолжает функционировать. После исчезновения источников повышенной освещённости прибор автоматически переходит в обычный режим работы.

Прибор может эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха от плюс 35 до минус 35 °С и относительной влажности не более 95% при температуре 25 °С. Питание прибора осуществляется от одного элемента типа AA 1,5 В.

#### Технические характеристики:

	очки	3,7х бинокль	5х бинокль
Видимое увеличение, крат, не менее.....	1	3,7	5
Дальность распознавания ростовой фигуры человека при освещённости (3–5)×10-3 лк, м, не менее.....	180	350	450
Угловое поле зрения, не менее.....	36°	10°	7°30'
Диаметр входного зрачка, мм.....	21	66	66
Фокусное расстояние объектива, мм.....	27	100	135
Относительное отверстие.....	f/1,3	f/1,5	f/2
Минимальное расстояние фокусировки, м.....	0,25	5	6
Диапазон диоптрийной подвижки окуляра, дптр.....	±4		
Удаление выходного зрачка от последней поверхности линзы окуляра, мм.....	14		
Диаметр выходного зрачка, мм.....	12		
Межзрачковое расстояние, мм.....	53–77		
Напряжение питания, В.....	1,5В		
Источник питания.....	AAx1		
Время непрерывной работы прибора от одного элемента питания без включения подсветки:			
– при температуре от 0 до плюс 35 °С, ч.....	10		
– при температуре от 0 до минус 35 °С, ч.....	2		
Габаритные размеры, мм.....	148x124x64	212x124x75	255x124x80
Масса, кг, не более.....	0,45	0,8	0,9
Производитель.....	АО «Новосибирский приборостроительный завод»		