

ШВАБЕ SH.06G06-PN-14K

ПРИБОР НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

- электронно-оптический преобразователь 2+ или 3 поколения
- многослойное просветляющее покрытие



Назначение:

Прибор ночного видения псевдобиноклярный ПН-14К предназначен для скрытого наблюдения, ориентирования, передвижения на местности, вождения автомобиля, чтения карты, ремонта техники в темное время суток: как при естественной освещенности от Луны и звезд, так и в полной темноте с включенным инфракрасным осветителем. При замене объектива на длиннофокусный прибор работает в режиме бинокля.

В тандеме с лазерным целеуказателем ЦЛН-1К и/или ЦЛН-2К прибор представляет собой прицельный комплекс.

Преимущества:

- ЭОП поколения 2+ или 3
- Автоматическая регулировка яркости экрана
- Защита ЭОПа от кратковременных засветок интенсивным источником света
- Комплектование прибора съемными объективами 27F/1.25 (1 крат), 100F/1.5 (3,6 крат), дополнительно 135F/1.2 (5 крат), 216F/2.3 (8 крат)
- Встроенный ИК-осветитель
- Индикация включения подсветки
- Индикация разряда батарей
- Откидывающаяся маска для размещения очков на голове
- Влагозащищенный металлический корпус
- Рабочий температурный диапазон от минус 35° до плюс 35°C

Технические характеристики:

Видимое увеличение, не менее, крат.....	1	3,6	5	8
Дальность распознавания ростовой фигуры человека при освещенности 0,003-0,005 люкс, м, не менее.....	180	350	450	800
Угловое поле зрения, град, не менее.....	40	10	7,5	5
Диаметр объектива, мм.....	24	66	66	123
Фокусное расстояние объектива, мм.....	27	100	135	216
Относительное отверстие.....	f/1,25	f/1,5	f/2	f/1,8
Минимальное расстояние фокусировки, м.....	0,25	5	6	10
Удаление выходного зрачка, мм.....	15			
Диаметр выходного зрачка, мм.....	16			
Межзрачковое расстояние, мм.....	53-77			
Диоптрийная подвижка окуляров, дптр.....	±4			
Источник питания.....	1,5В, ААх1			
Время непрерывной работы очков от одного элемента питания без включения подсветки при температуре от 0 до плюс 35 °С, ч.....	10			
Время непрерывной работы очков от одного элемента питания без включения подсветки при температуре от 0 до минус 35 °С, ч.....	2			
Габаритные размеры без маски, мм.....	182x124x64	250x124x75	275x124x80	240x145x145
Масса прибора без маски и с источником питания, кг.....	0,53	0,88	0,96	1,73
Масса прибора с маской и с источником питания, кг.....	0,77	-	-	-
Производитель.....	АО «Новосибирский приборостроительный завод»			