

ШВАБЕ SH.06G06-PN21K

МОНОКУЛЯР НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

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



Назначение:

Монокуляр предназначен для работы в тёмное время суток при естественной освещенности и в полной темноте с включенным инфракрасным осветителем. Используется для скрытого наблюдения и передвижения на местности, вождения автомобиля, чтения карт, ремонта техники, фото- и видеосъемки, а также, в комплекте с инфракрасным целеуказателем, для наведения оружия на цель при прицеливании в темное время суток.

Монокуляр с ЭОП поколения 2+ позволяет вести наблюдение при освещенности до $(3-5) \times 10^{-3}$ лк, а с ЭОП поколения 3 при освещенности до $(3-5) \times 10^{-4}$ лк.

Конструкция монокуляра позволяет объединить два монокуляра в один бинокулярный прибор ночного видения с однократным или трёхкратным увеличением.

Предусмотрены возможности размещения монокуляра на голове или каске, перемещения с одного на другой глаз, крепления на оружие с помощью переходного кронштейна на планку picatinny.

Преимущества:

- ЭОП поколения 2+ или 3
- съемная защитная крышка на объективе для работы при повышенной освещенности
- возможность комплектования дополнительными объективами 3 и 5 крат
- наглазник из мягкой резины
- индикация включения ИК подсветки
- индикация разряда батареи
- возможность размещения монокуляра на голове или каске
- возможность перемещать монокуляр на маске по вертикали и с одного глаза на другой
- возможность установки на оружие с помощью переходного кронштейна на планку типа picatinny
- прочная влагозащищенная конструкция
- эксплуатация прибора при температуре от минус 30 до плюс 50° С
- защита ЭОПа от кратковременных вспышек света

Технические характеристики:

Увеличение, крат.....	1	3	5
Дальность распознавания с ЭОП 2+/3, м.....	180/250	300/400	400/500
Поле зрения градусов.....	36	12,5	7,5
Фокусное расстояние объектива, мм.....	27	80	135
Диаметр объектива, мм.....	23	70	78
Диапазон диоптрийной подвижки окуляра, дптр.....		±3	
Удаление выходного зрачка, мм.....		30	
Диаметр выходного зрачка, мм.....		25	
Диапазон фокусировки объектива, м.....	0,25-∞	10-∞	15-∞
Источник питания.....		AAx1, 1,5В	
Время непрерывной работы прибора от одного источника питания без включения подсветки при температуре +20°С, ч.....		10	
Габаритные размеры, мм.....	150×60×52	238×76×72	260×80×79
Масса (без источника питания), г.....	300	580	730
Масса монокуляра с объективом 1х, элементами питания, с маской, г, не более.....	850	-	-
Масса бинокуляра без элементов питания, без маски, г, не более.....	650	1190	-