


# FEP

## NVG LAB

ОЧКИ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

 [WWW.NEOSNV.COM](http://WWW.NEOSNV.COM)

 [NEOS.FEP@NEOSNV.COM](mailto:NEOS.FEP@NEOSNV.COM)

 [383] 291 02 27

# ОЧКИ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

# FEP NVG LAB

Очки ночного видения FEP NVG LAB предназначены для ориентации и передвижения по местности, визуального наблюдения за различными объектами, чтения текстов и карт в условиях естественной ночной освещенности, сумерках, облачной безлунной ночи и в абсолютной темноте. FEP NVG LAB незаменимы при выполнении специальных задач, при которых требуется свобода рук, благодаря наличию крепления для установки на шлем. Приборы компактны и имеют малый вес. Прибор полностью герметичен, защищен от проникновения внутрь пыли и воды (степень защиты IP67). Очки выпускаются на базе ЭОП с зеленым или черно-белым цветами свечения экрана на выбор пользователя.



ОПТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	FEP NVG LAB
Дальность обнаружения *, м	150-200
Увеличение, крат	1X
Объектив, мм	26,8 ммF/1,2
Диапазон фокусировки, м	0,25 до (∞)
Угловое поле зрения, град.	40+/-2
Диоптрийная подвижка окуляра	-6/+5
Диаметр выходного зрачка, мм	15
Удаление выходного зрачка, мм	15
Межзрачковое расстояние, мм	57-72



*\*Дальность обнаружения ростовой фигуры, определяется параметрами ЭОП и может изменяться в зависимости от погодных условий и других факторов*

ПАРАМЕТРЫ ПИТАНИЯ	FEP NVG LAB
Источник питания	AA 2 шт
Напряжение питания	3 V
Время работы не менее	С включённой ИК-подсветкой 20 ч, без подсветки - 40 ч

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ	FEP NVG LAB
Габаритные размеры, мм	160 x 160 x 75
Вес, г	510

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЭОП	GEN 2 +	ZORKIY 4	GEN 3	FLAG / GEN 4
Тип фотокатода	Мультищелочной	Гибридный	GaAs	GaAs filmless
Предел разрешения, штр/мм	45-75	64-75	45-75	64-80
Коэффициент преобразования штр/мм	20000-40000	20000-40000	40000-80000	40000-80000
Отношение сигнал/шум при 108 µlx	15-25	22-32	25-35	30-45
Автоматическая защита от засветок			Есть	
Autogate			Есть	
Минимальная наработка, ч			10000	

ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
---------------------------------	-------------------



Температура окружающей среды от -40 до +50 C°



Относительная влажность воздуха 98% при температуре - 25 C°



Ударопрочность - 15 г

1. Очки ночного видения 1 шт.
2. Батарея AA 2шт.
3. Сумка 1 шт.
4. Руководство по эксплуатации 1 шт.
5. Салфетка 1шт.
6. Маска-оголовье 1 шт.
7. Крепление на шлем 1 шт.
8. Кронштейн переходной 1 шт.
9. Футляр жесткий безопасный 1 шт.