

# ОПТИКО-ЕЛЕКТРОНИЙ МОДУЛЬ(ОЕМ)



- забезпечує пошук і виявлення рухомих і нерухомих цілей типу танк і жива сила противника;
  - видає цілевказівки для оператора;
    - визначає відстань до цілі;
  - проводить обробку відеоданих.

Система	
Вага	26 кг
Живлення	27 В постійного струму (MIL-STD 1275)
Робоча температура	-40°C до +65°C
Тепловізор	
Тип	Неохолоджуваний FPA мікроболометр
Фокусна відстань	45/135 (4.6°/14.3°)
Матриця	640x480
Спектральна віддача	7.5-14 μm
Частота оновлення кадрів	50 Гц
Цифровий zoom	X8
Дальність виявлення цілі типу «танк»	8250 м
Дальність захоплення цілі типу «танк»	3100 м
Дальність виявлення цілі типу "людина"	3850 м
Дальність захоплення цілі типу "людина"	1300 м
Денна камера	
Тип сенсора	CMOS
Цифровий zoom	X8
Розмір кадру в пікселях:	2590 x 2048
Частота кадрів	60 Гц
Дальність виявлення цілі типу «танк»	8000
Дальність захоплення цілі типу «танк»	3000
Дальність виявлення цілі типу "людина"	3500
Дальність захоплення цілі типу "людина"	1300
Широке поле зору, вертикальний кут	4,7 градуса
Широке поле зору, горизонтальний кут	5,9 градуса
Вузьке поле зору, вертикальний кут з масштабуванням	0,76 градуса
Вузьке поле зору, горизонтальний кут з масштабуванням	0,89 градуса
Лазерний далекомір	
Клас безпеки	1
Вид лазера	Діодний
Довжина хвилі	1,5 мкм
Можливість вимірювання	30 – 6100 м
Частота вимірів	0,5 – 5 Гц
Точність	0,5 - 1,5 м
Можливість одночасного вимірювання дальності	До трьох цілей знаходяться в створі випромінювання і віддалені одна від іншої не менше ніж на 30 м. Вибір цілі по команді оператора.

Юридична адреса:  
08600  
Україна  
Київська область  
м. Васильків  
вул. Декабристів, 45

Виробничі потужності:  
04050  
Україна  
м. Київ  
вул. Мельникова 2/10