


ЧАС ПОЛЬОТУ ДО 7 ГОДИН  
РАДІУС ЗВ'ЯЗКУ ДО 180 КМ



Г Л   
L J **50 000 годин**  
**на полі бою**

Наша мета — забезпечити мобільність і довговічність ваших систем. Конструкції, налаштування та процедури експлуатації базуються на десятирічному досвіді російсько-української війни.



## Денні/Нічні підвіси

Власні гіростабілізовані камерні системи дозволяють виявляти цілі на відстанях до **53 км** вдень та **8,7 км** вночі. Серед функцій – автоматичне відстеження цілей, визначення координат та цифрова стабілізація.



## Стійкість до РЕБ

Програмне забезпечення автоматично виявляє та нівелює спроби радіоелектронного перешкоджання, як-то спуфінгу чи джемінгу. Тому SHARK-M виконує місії навіть в умовах складного радіоелектронного середовища.



## Сполучення з іншими БпЛА

За допомогою єдиної програмної архітектури SHARK-M може слугувати ретранслятором для збільшення дальності зв'язку інших безпілотників, включаючи тандемну роботу з ударними безпілотниками.



## Простий в управлінні

Новачки опановують комплекс за 7 днів, а максимальна автоматизація управління мінімізує вплив людського фактору та знижує кількість аварійних ситуацій.

# ЧОМУ SHARK-M?

UKRSPEC  
SYSTEMS  
in advance

Це оптимальний вибір для операторів та відповідальних осіб, які потребують **повністю автономної розвідки та спостереження**. БпАК забезпечує чітку ідентифікацію та розпізнавання цілей з великої відстані та на значній висоті.

## Камерні системи

### Денна та нічна камера USG-232



- EO сенсор, 1280x720  
30x оптичний зум  
4x цифровий зум
- IR сенсор, 640x512  
5x оптичний зум  
Тепловізійний модуль  
Лазерний далекомір до 1,8 км

Виявлення	53 км
Розпізнавання	18 км
Ідентифікація	6,5 км

Виявлення	8,7 км
Розпізнавання	3 км
Ідентифікація	1 км

### Денна камера USG-231



- Full HD, 1920x1080  
30x оптичний зум  
3x цифровий зум  
Функція "Антитуман"

Виявлення	53 км
Розпізнавання	18 км
Ідентифікація	6,5 км

### Нічна камера USG-231T



- 640x512  
Тепловізійний модуль  
4x цифровий зум  
Обертання на 360°

Виявлення	8,7 км
Розпізнавання	3 км
Ідентифікація	1 км

\*Дані DRI усіх камер вказано для об'єкта розміром 1,5 x 1,5 м за ідеальних погодних умов.

## Що входить до комплексу?

Комплектація БпАК SHARK-M гарантує, що команда матиме все необхідне для роботи на **1200 льотних годин** експлуатації без додаткового сервісного обслуговування.

- ✈ 4 БпЛА SHARK-M
- ⚙ Генератор
- 💻 Станція управління БпЛА
- 🔋 Батареї для БпЛА
- 📡 Трекінгова антена
- 🛠 Запасні частини та інструменти
- 📏 Щогла 5 м
- 🪂 Приладдя для зручної експлуатації
- 🪂 Катапультя
- 👛 Транспортні кейси

### Технічні характеристики:

Час польоту	До 7 годин	Практична дальність	420 км
Радіус зв'язку	До 180 км	Час розгортання БпАК	46 хв
Розмах крила	3,4 м	Час до повторного запуску	10 хв
Злітна маса	≈ 14,5 кг	Тип двигуна	Електричний
Практична стеля	3000 м	Зліт і посадка	Запуск з катапульті, посадка з парашутом