



ТОВ «ДСК-ДНІПРО»
 E-MAIL: fpvdnepro@gmail.com
<https://fpvdnipro.com/>

Комерційна пропозиція

Товариство з обмеженою відповідальністю «ДСК-ДНІПРО» - компанія з ультра кваліфікованим персоналом, яка понад 15 років займається програмами, пов'язаними з розробкою, вивченням та реалізацією найсучасніших винаходів в Україні.

На даний час фахівцями підприємства розроблений літак розвідник-перехоплювач «SKY-X». На БпАК «SKY-X» отримані Технічні умови та разом з військовими підрозділами Збройних Сил України проводяться тестування.

Технічні характеристики БпЛА «SKY-X».

Найменування параметру	Значення параметру, одиниця виміру
1 Максимальна дальність системи зв'язку безпілотної системи	20 км
2 Тривалість польоту безпілотної системи з електричним живленням	До 60 хв
3 Висота польоту безпілотної системи: – максимальна – робоча	3000 м (150-200) м
4 Швидкість польоту безпілотної системи: – мінімальна – крейсерська – максимальна	90 км/Г (130-170) км/Г 299 км/Г
5 Дальність виявлення та розпізнавання та ідентифікації типової цілі НАТО (2,3 м × 2,3 м): відповідно до даних наданих виробником: – виявлення – розпізнавання – ідентифікація	До 250 м до 50 м до 50 м
6 Максимальна злітна маса та цільове навантаження	5450 г
Найменування параметру	Значення параметру, одиниця виміру

7 Габаритні характеристики БпЛА: – розмах крил (ширина) – довжина – висота	1340 мм 960 мм 250 мм
8 Корисна навантага	600 г
9 Роздільна здатність на відео потоку (відповідно до даних виробника), не гірше	Аналогова (1280x720) Цифрова (1280x960) Тепловізійна (256x192)
10 Кути огляду камери (відповідно до даних виробника) – максимальний: – мінімальний:	47,7 ° 1,8 °
11 Частота лінії системи зв'язку: - керування та телеметрія; - відеоканал	(згідно замовлення) Від 400 МГц до 1050 МГц та Від 2100 МГц до 2600 МГц Від 4900 МГц до 6000 МГц (можна змінити на будь-яку іншу систему, з іншим діапазоном, згідно замовлення)
12 Шифрування лінії системи зв'язку	немає
13 Засоби забезпечення роботи системи зв'язку в умовах радіо-електронної протидії (відповідно до функціоналу, передбаченого виробником засобів радіозв'язку)	Так
14 Старт / посадка БпЛА	3 катапульты з гумовим пружним елементом
15 Температура експлуатації	Від 5 °С до 40 °С з трубою піто без підігріву. Від мінус 9 °С до 20 °С з трубою піто з підігрівом
16 Вологість повітря (за температури 25 °С)	до 80 %
17 Виконання завдань БпЛА при швидкості вітру у приземному шарі Виконання завдань БпЛА при швидкості боковою вітру	до 21 м/с до 12 м/с
18 Тип БпЛА	Літаковий

Склад одного БпЛА

Назва складової, одиниця виміру	Кількість
1 Фюзеляж пінопластовий, од.	1
2 Електричний безколекторний двигун, од.	1
3 Регулятор обертів електромоторів, од.	1
4 Гвинти, од.	2

5 Відеокамера, од.*	1
6 Польотний контролер, од.	1
7 Відеопередавач, од.	1
8 Антенна до відеопередавача од.	1
9 Приймач на відповідних частотах, од.	1
10 Акумулятор 6S3P від 15000 mAh, од.	2
11 Плата ініціації, од.	1
* Вибір камери погоджується з замовником окремо. Примітка 1. Склад БпЛА може бути змінений у залежності від моделей складових, які використовують або, за потреби, доповнений іншими складовими для виконання завдань, але це не повинно погіршувати характеристики виробу. Примітка 2. БпЛА може бути реалізований окремо від комплексу, як самостійна одиниця	

Комплекс забезпечує швидке виявлення цілей, розвідку, високу швидкість зближення та точне перехоплення в автоматичному або напіваавтоматичному режимі.

Завдяки аеродинамічній конструкції та інтегрованій системі наведення, комплекс ефективно працює як автономно, так і у складі багаторівневої системи протидії БпЛА, посилюючи контроль повітряного простору.

Додатково можливе підключення зв'язку SineLink / Skyline.

Найменування	Кіль-сть	Ціна за шт	Сума
БЕЗПЛОТНИЙ ЛІТАЛЬНИЙ АПАРАТ "SKY-X" з денною камерою	1 шт	83 660 грн	83 660 грн
БЕЗПЛОТНИЙ ЛІТАЛЬНИЙ АПАРАТ "SKY-X" з тепловізійною камерою	1 шт	106 860 грн	106 860 грн

У випадку Вашої зацікавленості ми можемо надати Вам більш детальну інформацію, за цими контактами:

- Телефон: +38 (098) 786-81-61
- Електронна пошта: fpvdnepro@gmail.com

З повагою

та надією на подальшу співпрацю.

Директор ТОВ «ДСК-ДНІПРО»



Андрій КОВАЛЕНКО