

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ
до бойових (стаціонарних) безпілотних наземних комплексів (систем)

1.	Вид безпіотної системи (безпілотний авіаційний комплекс, безпілотний літальний апарат, безпілотний наземний (роботизований) комплекс, безпілотний водний (плаваючий) комплекс)	<u>безпілотний наземний комплекс</u>
2.	Тип безпіотної системи	<u>бойовий (стаціонарний) безпілотний наземний комплекс</u>
3.	Тактико-технічні характеристики безпіотної системи:	
	Тривалість автономної роботи (чергування): міні легкі середні важкі	від 24 год від 48 год від 72 год від 120 год
	Дальність виявлення та розпізнавання типових цілей на місцевості:	не менше прицільної дальності встановленого озброєння
	Споряджена маса ДКБМ: міні легкі середні важкі	до 5 кг від 5 до 50 кг від 50 до 500 кг від 500 до 5000 кг
	Габаритні характеристики ДКП: міні: довжина ширина висота легкі, середні: довжина ширина висота важкі	до 520 мм до 360 мм до 230 мм до 1800 мм до 1465 мм до 400 мм не обмежуються
4.	Тактико-технічні характеристики безпіотної системи (інші):	
	Дальність зв'язку	від 100 м
	Шифрування каналу керування, контролю та пересилання даних	не гірше AES-128
	Потужність відеопередавача	з можливістю керування потужністю
	Перенаштування робочої частоти в режимі псевдовипадкової перестройки робочої частоти каналу керування, контролю та пересилання даних	ТАК

	Час розгортання та підготовки до застосування: міні, легкі середні важкі	до 5 хв до 10 хв до 10 хв до 10 хв
	Час згортання: міні легкі середні важкі	до 5 хв до 10 хв до 10 хв до 10 хв
	Можливості програмного забезпечення виявлення та розпізнавання цілей (онлайн/автономно), супроводження цілі, наведення та ураження цілі	ТАК
	Реалізовані режими управління ДКМБ	дистанційне керування, напіваавтономне
	Можливість самознищення системи керування безпілотною системою	на вимогу Замовника
	Час доби для застосування	цілодобово
	Діапазон температур експлуатації	від – 20 до +55 °С
	Вологість повітря	до 98% при температурі +25°С
	Ступінь (клас) захисту від пилу та вологи	Не нижче IP-55
	Інформативність пульта дистанційного управління (мінімальний перелік): індикація рівня сигналу індикація кількості боєкомплекту	ТАК ТАК
5.	Тактико-технічні характеристики бойового модулю:	
	Дальність стрільби	згідно ТТХ встановленого озброєння
	Кут наведення відеокамер бойового модулю: у горизонтальній площині у вертикальній площині	для БпНК з озброєнням, що передбачає вогонь прямою наводкою від 90 град від -7 до + 30 град
	Наявність захисних механізмів (пристроїв, засобів) від помилкових дій оператора	ТАК
	Наявність вбудованого модулю контролю кількості боєкомплекту	ТАК
	Наявність механізмів (пристроїв, засобів) автоматичного супроводження цілі	ТАК
	Наявність механізмів (пристроїв, засобів) стабілізації стрільби	ТАК
	Наявність механізмів (пристроїв, засобів) дистанційного взведення зброї	ТАК
6.	Склад БпНК (мінімальний): дистанційно керований бойовий модуль (ДКБМ) комплект ЗІП акумуляторні батареї	від 1 од 1 комплект 2 комплекти від 1 од

	<p>автоматизоване робоче місце (АРМ) оператора автомобільний причіп для транспортування та зберігання ДКБМ та спеціального обладнання експлуатаційна документація засіб заряджання</p>	<p>згідно комплекту поставки згідно комплекту поставки згідно комплекту поставки</p>
	<p>Оснащення ДКП:</p> <ul style="list-style-type: none"> система технічного зору (денна відеокамера, інфрачервона камера, сенсори, датчики) система дистанційного управління та зв'язку система автономної орієнтації система навігації <p>Бойова система озброєння:</p> <ul style="list-style-type: none"> бойовий модуль на поворотній платформі комплекс озброєння з системою прицілювання балістичний обчислювач лазерний далекомір <p>Засоби маскуваня</p>	<p>ТАК ТАК ТАК ТАК</p> <p>ТАК ТАК ТАК ТАК</p> <p>опційно</p>