

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ
до бойового міні безпілотного наземного комплексу (системи)

1.	Вид безпілотної системи (комплексу)	безпілотний наземний комплекс (система)
2.	Тип безпілотної системи	Бойовий міні безпілотний наземний комплекс (система) колісний електричний (БпНК – БМКЕ), колісний двигун внутрішнього згорання (БпНК – БМКД) колісний комбінований (БпНК – БМКК), гусеничний електричний (БпНК – БМГЕ), гусеничний двигун внутрішнього згорання (БпНК – БМГД), гусеничний комбінований (БпНК – БМГК), спеціальний електричний (БпНК – БМСЕ), спеціальний двигун внутрішнього згорання (БпНК – БМСД), спеціальний комбінований (БпНК – БМСК).
	Склад БпНК: базова дистанційно-керована платформа (ДКП) автоматизоване робоче місце (АРМ) оператора акумуляторні батареї автономний зарядний пристрій транспортувальна тара запасні частини та приладдя експлуатаційна документація	від 1 1 комплект 2 комплекти (для електричних) 1 комплект 1 комплект згідно комплекту поставки комплект
	Оснащення ДКП:	
	система технічного зору (денна відеокамера, інфрачервона камера, сенсори, датчики)	так
	система дистанційного управління та зв'язку	так
	система автономної орієнтації	опціонально
	Бойова система озброєння	так

	система автономної орієнтації	опціонально
	Бойова система озброєння	так
3.	Стандартні тактико-технічні характеристики безпілотного комплексу:	
	Дальність зв'язку по захищеному радіоканалу: на відкритій місцевості (в зоні прямої видимості) по пересіченій місцевості (пагорби, ліс) або в умовах промислової забудови	від 500 м від 100 м
	Запас ходу (на одній зарядці АКБ): по дорогах з твердим покриттям, км по бездоріжжю, км	не менше 1 не менше 0,5
	Максимальна швидкість руху ДКП: по дорогах з твердим покриттям по бездоріжжю	від 10 км/год від 5 км/год
	Тривалість автономної роботи (чергування) без переміщення на місцевості	від 2 год
	Дальність виявлення, розпізнавання та супроводження типових цілей: денною відеокамерою: людини у вигляді ростової мішені (в камуфляжному екіпуванні) бокової проекції типу "Танк" інфрачервоною камерою	не менше 100 м не менше 300 м не менше прицільної дальності встановленого озброєння
	час розгортання та підготовки до застосування час підготовки ДКП для повторного використання після вичерпання заряду АКБ до відновлення руху згідно встановленого запасу ходу час згортання час приведення ДКП до бойового застосування та перевірки готовності до виконання бойового завдання	до 5 хв до 5 хв до 5 хв до 10 хв
	Можливості програмного забезпечення: виявлення та розпізнавання цілей (онлайн/автономно) супроводження цілі наведення та ураження цілі	так так так
	Спосіб транспортування ДКП	рюкзак
	Реалізовані режими руху на місцевості	дистанційне керування, автономний, напіваавтономний
	Перешкоди, що долаються: максимальний кут підйому максимальний кут крену	не менше 30 град не менше 20 град
	Завадозахищеність радіоканалу керування та контролю	так
	Можливість самознищення системи керування БпНС	опціонально
	Шифрування лінії керування та контролю *	типу AES-256
	шифрування лінії пересилання цифрового відео*	типу AES-256
	Час доби для застосування	цілодобово
	Експлуатаційний діапазон : робоча температура відносна вологість повітря (при 1 повітря +25°C) приземний вітер інтенсивність опадів запошення повітря	- 40... + 50 °C 98 % до 20 м/с до 3,7 мм/хв до 2 г/м

висота над рівнем моря	до 3000 м
Споряджена маса ДКП, кг	до 5 кг
Наявність засобів технічного обслуговування та контролю	так
Інформативність пульта дистанційного управління (мінімальний перелік): швидкість руху індикація заряду АКБ у В індикація кута крену у градусах індикація часу руху у год та хв	так так так так
Використання кулестійких шин	*опціонально
Характеристики бойового модулю:	
Основне призначення (ураження особового складу)	відповідно до призначення встановленого озброєння
Дальність стрільби:	згідно ТТХ встановленого озброєння
Кут наведення відеокамер бойового модуля:	
у горизонтальній площині, град	від 90
у вертикальній площині, град	- 7...+ 30
Наявність захисних механізмів (пристроїв, засобів) від помилкових дій оператора	так
Наявність вбудованого контролю бойового модулю та кількості боєкомплекту	так

* - за вимогою споживача