

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ
до бойового (стаціонарного) міні безпілотного наземного комплексу
(системи)

1.	Вид безпілотної системи (комплексу)	Безпілотний наземний комплекс
2.	Тип безпілотної системи	Бойовий (стаціонарний) міні наземний безпілотний комплекс БпНК БстМ
	Склад БпНК: дистанційно-керований бойовий модуль (ДКБМ) автоматизоване робоче місце (АРМ) оператора акумуляторні батареї автономний зарядний пристрій транспортувальна тара для транспортування ДКМБ запасні частини та приладдя експлуатаційна документація	згідно комплекту поставки 1 комплект 2 комплекти 1 комплект 1 комплект 1 комплект 1 комплект
	Оснащення ДКБМ:	
	система технічного зору (денна відеокамера, інфрачервона камера, сенсори)	так
	система дистанційного управління та зв'язку	так
	Бойова система озброєння:	так
3.	Стандартні тактико-технічні характеристики безпілотної комплексу:	
	дальність зв'язку: по захищеному радіоканалу: по провідному каналу	від 100 м від 100 м
	тривалість автономної роботи: в режимі спостереження в режимі ведення прицільної стрільби	від 24 год від 12 год
	дальність виявлення, розпізнавання та супроводження типових цілей: денною відеокамерою: людини у вигляді ростової мішені (в камуфляжному екіпуванні) бокової проекції типу "Вантажний автомобіль" інфрачервоною камерою	не менше 100 м не менше 300 м не менше прицільної дальності встановленого озброєння
	час розгортання та підготовки до застосування час згортання час приведення ДКБМ до бойового застосування та перевірки готовності до виконання бойового завдання	до 5 хв до 5 хв до 10 хв
	можливості програмного забезпечення: виявлення та розпізнавання цілей (онлайн/автономно) супроводження цілі	так так

наведення та ураження цілі запам'ятовувати положення орієнтирів/цілей	так так
реалізовані режими управління ДКМБ	дистанційне керування, напівавтономне
Споряджена маса, кг,	від 50 до 500
завадозахищеність радіоканалу керування та контролю	так
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 t повітря +25°C) приземний вітер інтенсивність опадів запорошення повітря висота над рівнем моря	- 40... + 50 °C 98 % до 20 м/с до 3,7 мм/хв до 2 г/м до 3000 м
наявність засобів технічного обслуговування та контролю	так
інформативність АРМ оператора (мінімальний перелік): відображення сектору стрільби відображення прицільних шкал відображення далекомірної сітки (у разі відсутності далекоміру) індикація заряду АКБ ДКМБ/АРМ	так так так так
Можливість самознищення системи керування БпНС	опціонально
Характеристики бойового модулю:	
Тип озброєння	стрілецьке
Калібр кулеметного озброєння, мм	5,45, 5,52
дальність стрільби:	згідно ТТХ встановленого озброєння
режими ведення вогню	одиначний, чергами
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	так

* - за вимогою споживача