

## ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

### до спеціального міні безпілотного наземного комплексу (системи)

1.	Вид безпілотної системи (комплексу)	<u>Безпілотний наземний комплекс (система)</u>
2.	Тип безпілотної системи	<u>Спеціальний міні безпілотний наземний комплекс (система) колісний електричний (БпНК – СМКЕ), колісний двигун внутрішнього згорання (БпНК – СМКД) колісний комбінований (БпНК – СМКК), гусеничний електричний (БпНК – СМГЕ), гусеничний двигун внутрішнього згорання (БпНК – СМГД), гусеничний комбінований (БпНК – СМГК), спеціальний електричний (БпНК – СМСЕ), спеціальний двигун внутрішнього згорання (БпНК – СМСД), спеціальний комбінований (БпНК – СМСК).</u>
	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 од 1 комплект 2 комплекти 1 комплект 1 комплект 1 комплект 1 комплект
	Оснащення ДКП:	
	система технічного зору (денна відеокамера, інфрачервона камера, сенсори, датчики)	так
	система дистанційного управління та зв'язку	так
3.	Стандартні тактико-технічні характеристики безпілотного комплексу:	
	Стандартні тактико-технічні характеристики БпНК:	Відповідно до ТТХ модуля цільового

		навантаження
	Цільове навантаження	Комплекси РХБ розвідки, оптико-електронної розвідки, РЕБ, РЕР, ТЗР, ретранслятори
	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
	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
	спосіб транспортування ДКП	рюкзак
	реалізовані режими руху на місцевості	дистанційне керування, автономне, напівавтономне
	завадозахищеність радіоканалу керування та контролю	так
	можливість самознищення системи управління 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 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
	споряджена маса ДКП з системою озброєння, 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

\* - за вимогою споживача