

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ
до винищувальних безпілотних літальних апаратів (перехоплювачів)
багаторазових у складі винищувальних безпілотних авіаційних комплексів
(систем)*

1.	Вид безпілотної системи (безпілотний авіаційний комплекс, безпілотний літальний апарат, безпілотний наземний (роботизований) комплекс, безпілотний водний (плаваючий) комплекс)	безпілотний авіаційний комплекс	
2.	Тип безпілотної системи	винищувальний безпілотний авіаційний комплекс з багаторазовим винищувальним БпЛА (перехоплювачем)	
		Мультикоптер	Літак
3.	Стандартні тактико-технічні характеристики безпілотної системи:		
	Максимальна дальність польоту безпілотної системи (бойовий радіус польоту безпілотної системи (гарантована дальність виконання завдань за призначенням з можливістю повернення): міні малі оперативні стратегічні	від 15 до 25 км від 25 до 50 км н.з. н.з.	від 20 до 40 км від 40 до 70 км від 70 до 200 км від 200 км до –
	Тривалість польоту безпілотної системи (з максимальною цільовою навантагою): міні малі оперативні стратегічні	від 30 хв до – від 40 хв до – н.з. н.з.	від 40 хв до – від 1 год до – від 3 год до – від 6 год до –
	Висота польоту безпілотної системи, максимальна: міні малі оперативні стратегічні	від 3000 м до – від 4500 м до – н.з. н.з.	від 3000 м до – від 4500 м до – — —
	Висота польоту безпілотної системи, робоча:	—	—
	Швидкість безпілотної системи, мінімальна: міні	—	від – до 80 км/год

	малі оперативні стратегічні	— н.з. н.з.	від – до 80 км/год — —
	Швидкість безпілотної системи, крейсерська:	—	—
	Швидкість безпілотної системи, максимальна: міні малі оперативні стратегічні	від 140 км/год до – від 100 км/год до – н.з. н.з.	від 120 км/год до – від 200 км/год до – — —
	Дальність виявлення та розпізнавання типових цілей (для безпілотної системи, призначених для розвідки та ураження цілей): міні малі оперативні стратегічні	від 500 м до – від 700 м до – н.з. н.з.	від 500 м до – від 1 км до – від 2 км*** до – —
	Максимальна злітна маса	—	—
	Габаритні характеристики: розмах крил довжина ширина висота	—	—
4.	Тактико-технічні характеристики безпілотної системи (інші):		
	Цільове навантаження (корисна навантага): міні малі оперативні стратегічні	від 1 кг до – від 3 кг до – н.з. н.з.	— — від 50 кг до – від 150 кг до –
	Можливість виконання завдань за призначенням в умовах впливу засобів РЕБ на канали керування та контролю міні малі оперативні стратегічні	так так н.з. н.з.	так так так так
	Можливість виконання завдань за призначенням в умовах впливу засобів РЕБ на канал передачі даних міні малі оперативні стратегічні	так так н.з. н.з.	так так так так
	Можливість виконання завдань за призначенням в умовах впливу засобів РЕБ на канали навігаційної системи міні малі оперативні стратегічні	так так н.з. н.з.	так так так так
	Можливість виконання завдань за призначенням в умовах комбінованого впливу засобів РЕБ на		

канали керування та контролю, передачі даних, навігаційної системи одночасно міні малі оперативні стратегічні	ні ні н.з. н.з.	ні ні так так
Можливість передачі керування БПЛА програмно-апаратним системам виявлення та цілевказання	так	так
Час підготовки до вильоту або розгортання (згортання): міні малі оперативні стратегічні	від – до 5 хв від – до 10 хв н.з. н.з.	від – до 7 хв від – до 15 хв від – до 40 хв** від – до 60 хв**
Шифрування лінії керування та контролю (для цифрових каналів)	типу AES-128	типу AES-128
Шифрування лінії пересилання даних (для цифрових каналів)	типу AES-128	типу AES-128
Максимально допустима швидкість вітру (боковий/зустрічний): міні малі оперативні стратегічні	від 10 м/с до – від 10 м/с до – н.з. н.з.	від 10 м/с до – від 10 м/с до – від 7 м/с до – від 7 м/с до –
Діапазон температур експлуатації Вологість повітря	від -20 до +55 °С (в технічно обґрунтованих випадках значення робочої температури може визначатись споживачем) до 98% при температурі +25°С (в технічно обґрунтованих випадках вимоги до показників вологості можуть визначатись споживачем)	
Ступінь (клас) захисту від пилу та вологи міні малі оперативні стратегічні	не нижче — — н.з. н.з.	не нижче — — IP-54 IP-54
Склад БпАК: винищувальні БПЛА багаторазові міні винищувальні БПЛА багаторазові малі винищувальні БПЛА багаторазові оперативні винищувальні БПЛА багаторазові стратегічні станція керування та контролю з антеною системою на телескопічній щоглі (довжина кабелю антенної системи не менше 25 м) та/або мобільні засоби ретрансляції запасні частини та приладдя пускова установка для запуску БПЛА (якщо передбачається типом зльоту) монітор 10-18" із можливістю автономної роботи	від 2 од. до – від 2 од. до – н.з. н.з. 1 комплект 1 комплект 1 комплект 1 комплект	від 2 од. до – від 2 од. до – від 2 од. до – від 2 од. до – 1 комплект 1 комплект 1 комплект 1 комплект

додаткові акумуляторні батареї (для електричних) із розрахунку на 1 БпЛА міні малі оперативні стратегічні	від 5 од. до – від 5 од. до – н.з. н.з.	від 3 од. до – від 3 од. до – від 3 од. до – —
Оснащення БпЛА: інерціальна навігаційна система цільове споряддя (денна та інфрачервона камера)	згідно комплекту поставки	згідно комплекту поставки
транспортувальна тара БпЛА та складових БпАК (пиловологостійка, ударостійка, придатна для транспортування силами зовнішнього екіпажу або автомобільним, залізничним та повітряним транспортом)	1 комплект	1 комплект

Умовні позначення:

— параметр не регламентовано, не застосовується для визначеного типу.

* в тому числі до відповідного типу визначеного пунктом 30 Порядку здійснення закупівлі безпілотних систем, засобів радіоелектронної боротьби тактичного рівня вітчизняного виробництва та їх складових частин, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 11 листопада 2022 р. № 1275 (зі змінами).

** часові показники підготовки до вильоту або розгортання (згортання) для оперативних та стратегічних БпАК (С) літакового типу аеродромного базування визначаються відповідно до експлуатаційної документації виробника, місця базування та температурних показників.