

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

**до безпілотних літальних апаратів повітряних мішеней (імітаторів цілей)
у складі безпілотних авіаційних комплексів (систем) повітряних мішеней
(імітаторів цілей)***

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	безпілотний авіаційний комплекс повітряних мішеней з БпЛА повітряною мішенню (імітатором цілі)	
		Мультикоптер	Літак
3.	Стандартні тактико-технічні характеристики безпілотної системи:		
	Бойовий радіус польоту безпілотної системи (гарантована дальність виконання завдань за призначенням)		
	мікро	н.з.	н.з.
	міні	від 5 до 25 км	від 20 до 40 км
	малі	від 25 км до –	від 40 до 50 км
	оперативні	н.з.	від 50 до 200 км
	стратегічні	н.з.	від 200 км до –
	Тривалість польоту безпілотної системи (з максимальною цільовою навантагою):		
	мікро	н.з.	н.з.
	міні	від 15 хв до –	від 30 хв до –
	малі	від 30 хв до –	від 30 хв до –
	оперативні	н.з.	від 30 хв до –
	стратегічні	н.з.	від 30 хв до –
	Висота польоту безпілотної системи, максимальна:	на вимогу замовника	на вимогу замовника
	Висота польоту безпілотної системи, робоча:	на вимогу замовника	на вимогу замовника
	Швидкість безпілотної системи, мінімальна:	на вимогу замовника	на вимогу замовника
	Швидкість безпілотної системи, крейсерська:	на вимогу замовника	на вимогу замовника
	Швидкість безпілотної системи, максимальна:	на вимогу замовника	на вимогу замовника
	Максимальна злітна маса	на вимогу замовника	на вимогу замовника

	Габаритні характеристики: розмах крил довжина ширина висота	—	—
4.	Тактико-технічні характеристики безпілотної системи (інші):		
	Цільове навантаження (корисна навантага): мікро міні малі оперативні стратегічні	н.з. від 0,9 кг до – від 5 кг до – н.з. н.з.	н.з. від 1,5 кг до – від 3 кг до – від 10 кг до – від 25 кг до –
	Можливість виконання завдань за призначенням в умовах впливу засобів РЕБ на канали керування та контролю мікро міні малі оперативні стратегічні	н.з. так так н.з. н.з.	н.з. так так так так
	Можливість виконання завдань за призначенням в умовах впливу засобів РЕБ на канал передачі даних мікро міні малі оперативні стратегічні	н.з. так так н.з. н.з.	н.з. так так так так
	Можливість виконання завдань за призначенням в умовах впливу засобів РЕБ на канали навігаційної системи мікро міні малі оперативні стратегічні	н.з. так так н.з. 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 мікро міні малі оперативні стратегічні	н.з. ні ні н.з. н.з.	н.з. ні ні так так
	Час підготовки до вильоту або розгортання (згортання): мікро міні малі оперативні стратегічні	н.з. від – до 10 хв від – до 20 хв н.з. н.з.	н.з. від – до 15 хв від – до 30 хв від – до 45 хв** від – до 1 год**
	Максимально допустима швидкість вітру (боковий/зустрічний): мікро міні малі оперативні	н.з. від – до 10 м/с від – до 10 м/с н.з.	н.з. від – до 10 м/с від – до 10 м/с від – до 7 м/с

стратегічні	н.з.	від – до 7 м/с
Діапазон температур експлуатації	від -20 до +55 °С (в технічно обґрунтованих випадках значення робочої температури може визначатись споживачем)	
Вологість повітря	до 98% при температурі +25°С (в технічно обґрунтованих випадках вимоги до показників вологості можуть визначатись споживачем)	
Склад БпАК: повітряні мішені БпЛА мікро повітряні мішені БпЛА міні повітряні мішені БпЛА малі повітряні мішені БпЛА оперативні повітряні мішені БпЛА стратегічні	н.з. від 50 од. до – від 50 од. до – н.з. н.з.	н.з. від 50 од. до – від 50 од. до – від 20 од. до – від 10 од. до –
станція керування та контролю з антеною системою на телескопічній щоглі (довжина кабелю антенної системи не менше 25 м)	1 комплект	1 комплект
запасні частини та приладдя	1 комплект	1 комплект
пускова установка для запуску БпЛА (якщо передбачається типом зльоту)	–	1 комплект
Оснащення БпЛА: інерціальна навігаційна система	1 комплект	1 комплект
апаратура керування ефективною площею розсіювання БпЛА до 5 м ²	згідно комплекту поставки	згідно комплекту поставки
апаратура інфрачервоної помітності БпЛА	1 комплект	1 комплект
апаратура постановки електромагнітних перешкод	1 комплект	1 комплект
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:

н.з. – використання даного типу БпАК (БпЛА) у Збройних Силах України не передбачається.

— 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.