

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

до ударного безпілотного авіаційного комплексу з безпілотними літальними апаратами разового застосування з дальністю дії понад 40 км

1.	Вид безпілотної системи (безпілотний авіаційний комплекс, безпілотний літальний апарат, безпілотний наземний (роботизований) комплекс, безпілотний водний (плаваючий) комплекс)	<u>безпілотний авіаційний комплекс</u>
2.	Тип безпілотної системи	<u>ударний безпілотний авіаційний комплекс з безпілотними літальними апаратами разового застосування</u>
3.	Стандартні тактико-технічні характеристики безпілотної системи:	
	максимальна дальність польоту безпілотного літального апарату	від 40 км
	тривалість польоту безпілотного літального апарату з двигуном внутрішнього згоряння з електричним двигуном з реактивним двигуном	від 1 год від 1 год від 0,5 год
	висота польоту безпілотного літального апарату: максимальна робоча	від 2000 м від 200 до 3000 м
	швидкість безпілотного літального апарату: мінімальна крейсерська максимальна	від 80 км/год від 100 км/год від 140 км/год
	максимальна злітна маса та цільове споряддя	від 15 кг
	габаритні характеристики: розмах крила довжина висота	від 0,5 до 5 м від 0,5 до 4 м від 0,2 до 2 м
	корисна (бойова) навантага	від 5 кг
	частота лінії керування та контролю	від 415 МГц до 20 ГГц
	шифрування лінії керування та контролю	типу AES-256
	шифрування лінії пересилання даних	типу AES-256
	старт час підготовки до вильоту температура експлуатації вологість повітря під час зльоту, виконання завдань безпілотного літального	по-літаковому, з підготовленої смуги; вертикально, з підготовленої площадки; з пускової установки; до 25 хв від -40 до +50 С до 98% при температурі +25°С до 15 м/с з поривами до

<p>апарату при швидкості вітру у приземному шарі під час зльоту, виконання завдань безпілотного літального апарату при швидкості бокового вітру</p>	<p>20 м/с до 7 м/с з поривами до 10 м/с</p>
<p>Склад безпілотного авіаційного комплексу: ударні безпілотні літальні апарати разового застосування станція керування та контролю лінія пересилання даних запасні частини, інструмент та приладдя</p> <p>автомобільне шасі</p> <p>мобільний стартовий комплекс акумуляторні батареї, джерело автономного електроживлення засоби навчання особового складу (тренажери, імітатори тощо) засоби наземного обслуговування спеціального призначення транспортувальна тара</p> <p>технічна та експлуатаційна документація</p> <p>Ударний безпілотний літальний апарат разового застосування: планер; силова установка; бортова система автоматичного керування польотом; навігаційна система, що забезпечує виконання завдання в умовах складної радіоелектронної обстановки; лінія керування та контролю; лінія пересилання даних; змінне цільове споряддя (бойова частина: осколково-фугасна, кумулятивна, термобарична тощо)*</p>	<p>від 5 одиниць* від 1 комплекту від 1 комплекту згідно комплекту поставки згідно комплекту поставки від 1 комплексу згідно комплекту поставки згідно комплекту поставки згідно комплекту поставки згідно комплекту поставки згідно комплекту поставки згідно комплекту поставки</p>

* - за вимогою споживача