

ОРІЄНТОВНІ ТАКТИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ
до системи активного захисту від FPV-дронів та дронів зі “скидами” за
допомогою протидронових систем з автономними модулями

1	Вид захисту	активний
2	Тип захисту	кінетичне ураження FPV-дронів та дронів зі “скидами”
3	Об'єкт встановлення	танк, БМП, БТР
4	Склад комплекту КАЗ з автономним бойовим модулем:	
	силова рама бойового модуля з платформою для встановлення озброєння, ящика під боєкомплект, елементикріплення рами до зразка ББМ та місця під обладнання комплексу;	1 комплект
	броньований корпус для захисту елементів та обладнання бойового модуля від куль, осколків, фугасного впливу;	1 комплект
	апаратура виявлення цілі;	1 комплект
	апаратура обробки інформації та управління бойового модуля;	1 комплект
	кабелі передачі даних та живлення;	1 комплект
	оптичний приціл з елементами машинного зору;	1 комплект
	електроприводи для забезпечення руху гармати в горизонтальній та вертикальній площині;	1 комплект
	програмне забезпечення адаптації роботи комплексу під різні зразки озброєння;	1 комплект
	запасні частини, інструмент та приладдя;	згідно комплекту поставки
	джерело автономного живлення,комплект;	згідно комплекту поставки
	транспортувальна тара;	згідно комплекту поставки
	технічна та експлуатаційна документація	згідно комплекту поставки
5	Вимоги до комплекту КАЗ з автономним бойовим модулем:	
	Зразок озброєння, що може використовуватись в бойовий модуль	кулемети калібром 5,45 мм, 5,56 мм, 7,62 мм, 12,7 мм, 14,5 мм; автоматичні гармати до 30 мм; автоматичні гранатомети до 40 мм.
	Виявлення FPV-дронів та дронів зі “скидами”	оптична (лазерна), радіолокаційна станція міліметрового діапазону зі здатністю виявлення, розпізнавання цілі та цілевказання на оптичний приціл бойового модуля з зразком озброєння
	Здатність виявлення FPV-дронів та дронів зі “скидами”	
	на польотній висоті	до 1 км
	на дальності	до 2 км
	при швидкості польоту	від 0 до 1800 м/с
	Кут виявлення FPV-дронів та дронів зі “скидами”	360, град., (весь повітряний простір)
	Кількість FPV-дронів та дронів зі “скидами”, які одночасно можуть виявлятись та супроводжуватись	до 50 од

Тривалість безперервної роботи, год	не менше 1
Сумісність роботи з засобами радіоелектронної боротьби з FPV-дронів та дронів зі "скидами"	Так
Маса бойового модуля для кулеметного та гранатометного озброєння без боєкомплекту	до 200 кг
Маса бойового модуля для гарматного озброєння без боєкомплекту	до 400 кг
Діапазон робочих температур	від -30 до +50 °С
Сектор ураження FPV-дронів та дронів зі "скидами" по горизонталі	360 град.
Швидкодія по горизонталі	не нижче 90 град/с
Сектор ураження FPV-дронів та дронів зі "скидами" по вертикалі	від -20 до +89 град.
Швидкодія по вертикалі	не нижче 70 град /с
Здатність уражати FPV-дрони та дрони зі "скидами"	
на висоті	до 0,8 км
на дальності	до 1,2 км
при швидкості польоту	від 0 до 1800 м/с
Кількість боєкомплекту	250-300 снарядів (1000-1200 патронів)
Тип снарядів	осколкові, осколково-фугасні снаряди з можливістю формування осколкової хмари обладнаних підривачем з програмованою дальністю підриву
Час реакції комплексу на загрозу	0,001-0,005 с
Споживана потужність	не більше 1кВт
Електроживлення всіх систем	від бортової системи живлення або власних джерел живлення