

ПОГОДЖЕНО

Начальник штабу-заступник
командувача Сухопутних військ

Збройних Сил України
бригадний генерал



Олександр ГРУЗЕВИЧ

22.09.2024 6:17 PM 2024 року.

М.П.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Товариства з обмеженою
відповідальністю «РОБОТ ЗАХИСНИК»



Вадим Демедюк

ТНЧ 2024 року.

ОСНОВНІ ТАКТИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

логістичного (з функцією камікадзе) наземного роботизованого комплексу
“GAIDAMAK”

Логістичний (з функцією камікадзе) наземний роботизований комплекс
“GAIDAMAK” (далі – ЛНРК “GAIDAMAK”, комплекс або зразок) призначений
для:

транспортування боєприпасів, спорядження і вантажів;
дистанційного мінування та дистанційного підриву чи самознищення
/камікадзе/; ведення спостереження за місцевістю.



ПЕРЕЛІК
основних характеристик логістичного (з функцією камікадзе)
наземного роботизованого комплексу «GAIDAMAK»

Найменування характеристик НРК	Заявлені розробником характеристики	Наявність матеріалів, що підтверджують заявлені характеристики	Оцінка достовірності та достатності проведених випробувань
Бойові характеристики:			
Максимальна дальність мінування, км	2	Протокол №12	Методика №12
Тактичний радіус застосування НРК, км	0,4 – 2	Протокол №4	Методика №4
Дальність зв'язку по радіоканалу: на відкритій місцевості (в зоні прямої видимості), км	2	Протокол №3	Методика №3
на пересіченій місцевості (пагорби, ліс) або в умовах промислової забудови, км	0,4	Протокол №3	Методика №3
Запас ходу: по дорогах з твердим покриттям, км	5	Протокол №5	Методика №5
по бездоріжжю, км	4	Протокол №5	Методика №5
Тривалість руху без перерви, год	1	Протокол №6	Методика №6
Максимальна швидкість руху НРК: по дорогах з твердим покриттям, км/год	5	Протокол №7	Методика №7
по пересіченій місцевості, км/год	5	Протокол №7	Методика №7
Наявні оптико-електронні засоби розвідки:			
денна відеокамера	720P (1280*720) @ 30 fps, вбудовані світлодіодні прожектори	Протокол №8	Методика №8
інфрачервона камера	відсутня	Протокол №8	Методика №8
Час розгортання та підготовки до застосування, хв.	3	Протокол №9	Методика №9
Час згортання, хв.	3	Протокол №9	Методика №9
Можливість роботи в умовах РЕБ			
стійкість каналів управління (телеметрії)	не перевірялась		
стійкість каналів відео	не перевірялась		
стійкість супутникової навігаційної системи	не перевірялась		
Рівень захисту: балістичний	відсутній		
протимінний	Відсутній		

Найменування характеристик НРК	Заявлені розробником характеристики	Наявність матеріалів, що підтверджують заявлені характеристики	Оцінка достовірності та достатності проведених випробувань
Тип та калібр зброї (засобу ураження) для режиму камікадзе з електричним детонатором до 24 В	Засоби ураження масою до 30кг	Протокол №12	Методика №12
Технічні характеристики:			
Тип базової платформи (модульна, легкоброньована, рамна)	рамна	Протокол №10	Методика №10
Тип шасі (ходової частини) НРК (колісний, гусеничний, комбінований)	гусеничний	Протокол №10	Методика №10
Тип силової установки (ДВЗ, електричний, інший)	електричний	Протокол №10	Методика №10
Маса НРК			
споряджена маса, кг	31	Протокол №11	Методика №11
повна маса, кг	61	Протокол №11	Методика №11
Вантажопідйомність, кг	30	Протокол №11	Методика №11
Можливість евакуації поранених (кількість поранених, спосіб евакуації)	не заявляється		
Спосіб транспортування НРК (автоприцеп, багажник легкового авто, вело-мото, в руках)	Автоприцепом або в багажнику	Протокол №13	Методика №13
Тип навігаційної супутникової системи:			
GPS (ГЛОНАСС, GALILEO, BEIDOU)	відсутня		
інші			
Характеристики каналів (частота, захист або шифрування)			
управління та телеметрії	2,4 Гц	Протокол №14	Методика №14
відео	2,4 Гц	Протокол №14	Методика №14
Наявність дублювання (резервування) основних систем НРК та наземного пункту управління	відсутня		
Реалізовані режими руху на місцевості: ручний (дистанційне керування) автоматичний (програмний) напівавтоматичний	ручний (дистанційне керування)	Протокол №15	Методика №15
Габаритні характеристики НРК:			
довжина, мм	635	Протокол №16	Методика №16
ширина, мм	550	Протокол №16	Методика №16
висота верхньої основи платформи, мм	295	Протокол №16	Методика №16
Кліренс, мм	85	Протокол №16	Методика №16
Перешкоди, що долаються, на сухому задернованому ґрунті:			
максимальний кут підйому, град	25	Протокол №17	Методика №17
максимальний кут крену, град	20	Протокол №17	Методика №17
ширина траншеї (канави), м	0,2	Протокол №17	Методика №17
висота вертикальної стінки, мм	150	Протокол №17	Методика №17

Найменування характеристик НРК	Заявлені розробником характеристики	Наявність матеріалів, що підтверджують заявлені характеристики	Оцінка достовірності та достатності проведених випробувань
максимальна глибина броду з твердим дном, м	0,2	Протокол №17	Методика №17
Кут огляду камери (камер) шасі НРК: у горизонтальній площині, град. у вертикальній площині, град.	105	Протокол №18	Методика №18
	105	Протокол №18	Методика №18
Експлуатаційні характеристики:			
Кількість обслуги, чол	1	Протокол №9 Протокол №10	Методика №9 Методика №10
Гарантійний строк експлуатації НРК, років	1	Протокол №19	Методика №19
Напрацювання на відмову	480	Протокол №19	Методика №19
Ресурсні показники (кількість мотогодин до списання/ремонту)	4800	Протокол №19	Методика №19
Експлуатаційний діапазон: температура (від ... до) °С тиск мм/рс опади (сніг, дощ, туман) швидкість вітру, м/с	від -20 до 60	Протокол №20	Методика №20
	760	Протокол №20	Методика №20
	сніг, дощ, туман	Протокол №20	Методика №20
	30	Протокол №20	Методика №20
Рівень захисту (герметичність) корпусу НРК	пило та волого захищений	Протокол №21	Методика №21
Кількість зразків НРК в одному комплексі	1	Протокол №1	Методика №1
Кількість наземних станцій управління в НРК	1	Протокол №1	Методика №1
Наявність засобів технічного обслуговування та контролю	ЗІП	Протокол №22	Методика №22
Наявність тренажеру (симулятора)	Настанова щодо експлуатування	Протокол №2	Методика №2
Наявність захисних механізмів (пристроїв, засобів) від помилкових дій оператора	Так	Протокол №24	Методика №24
Рівень шуму під час руху: при максимальній швидкості, дБ при середній швидкості, дБ	50	Протокол №23	Методика №23
	45	Протокол №23	Методика №23
Інформативність пульта дистанційного управління	забезпечує керування	Протокол №24	Методика №24
Можливість транспортувати причіп (тягове зусилля, вантажопідємність причепа), кг	не заявляється		
Наявність вантажно-розвантажувальної системи, лебідки та засобів кріплення вантажу	не заявляється		

Директор товариства з обмеженою відповідальністю "РОБОТ ЗАХИСНИК"
Вадим Демедюк

