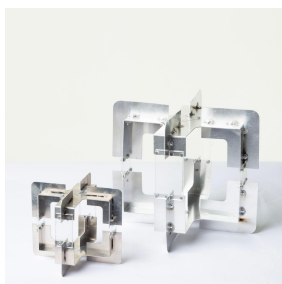


ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

**Портативний засіб радіоелектронної боротьби «GUARD _7»
(280-400 МГц, 400-500 МГц, 500 -700 МГц, 700-840 МГц, 830 -1100 МГц,
2100-2500 МГц, 2500-2700 МГц)
в комплекті з квадрифілярними антенами (280МГц-1100 МГц),
панельною антеною (2100-2500 МГц, 2500-2700 МГц)
та АКБ LiFePo4 100 А год**

Тактико-технічні характеристики
Портативний засіб радіоелектронної боротьби «GUARD_7»
(280-400 МГц, 400-500 МГц, 500 -700 МГц, 700-840 МГц, 830 -1100 МГц,
2100-2500 МГц, 2500-2700 МГц)

Призначення: Портативний засіб радіоелектронної боротьби РЕБ GUARD_7 призначений для прикриття техніки, особового складу в районах зосередження, під час виконання завдань на першому рубежі оборони та під час ведення штурмових дій від ударів БпЛА - шляхом радіоелектронного подавлення їх каналів керування та передачі відео на стандартних частотах.



№ з/п	Найменування характеристики	Одиниця виміру	Значення
1.	Діапазон робочих частот радіоподавлення	МГц	280-400, 400-500, 500 -700, 700-840, 830 -1100, 2100-2500, 2500-2700
2.	Модулі шуму	Вт	7 модулів шуму з циркулятором: 1. 50 Вт (280-400) 2. 50 Вт (400 -500) 3. 100 Вт (500 -700) 4. 50 Вт (700 – 840) 5. 100 Вт (830 -1100) 6. 100 Вт (2100-2500) 7. 50 Вт (2500-2700)
3.	Вбудовані перетворювачі на кожен модуль шуму	В	24/28
4.	Анени:		
4.1.	Квадрифілярна антена		Антенa розміщена на суцільній площадці з магнітним кріпленням
4.1.1	Ширина смуги частот квадрифілярної антени	МГц	300 - 1100
4.1.2	КСВ частот квадрифілярної антени		не більше 1.3
4.1.3	Довжина кабелю антени	м	1
4.2.	Панельна антена		Антенa розміщена на суцільній площадці з магнітним кріпленням
4.2.1	Ширина смуги частот панельної антени	МГц	2100-2500, 2500-2700
4.2.2	КСВ частот панельної антени		не більше 1.5
4.2.3	Довжина кабелю антени	м	1
5.	Вихідна потужність	Вт	500
6.	Номінальна потужність споживання	Вт	1200
7.	Напруга живлення	В	12/24/220

8.	Ефективна дистанція дії	м	мін. - 150 макс. - 300 над собою - 200
9.	Система електроживлення (внутрішня/ зовнішня)		зовнішня
10.	Час безперервної роботи	хв	40
11.	Габарити (маса)	см кг	герметичний та протиударний корпус розміром 400х250х150 (до 15 кг)
11.1	Фізичні розміри Д*Ш*В (не більше) - Пристрою генерації - Засобу/комплексу разом з антенами - В транспортувальній тарі	мм.	400х250х150 1200х300х200 1200х600х400
11.2	Ступінь захисту	IP	55
12.	Одночасне блокування	к-сть діапазонів	7 діапазонів
13.	Час розгортання/згортання	хв	2
14.	Охолодження		активне
15.	Температурний режим	°C	-20/+50
16.	Область застосування		стійкий до застосування в умовах дощу, вітру, снігу, жару, морозу.
17.	Максимальне навантаження яке витримують антени (вітер)	м/с	25
18.	Тип завади		Використовуюся модулі генерації радіоелектронного шуму в смузі частот з термозахистом і циркулятором
19.	Додаткові характеристики РЕБ		- захист обриву фідерної лінії (VSWR захист); - зовнішній запобіжник; - захист від невірної підключення кабелів від РЕБ до АКБ техніки; - індикація батареї на корпусі РЕБ.
20.	Характеристики АКБ		Тип АКБ LiFePo4 Номинальна напруга - 25.6 В Номинальна ємність - 100 А·год Енергоємність - 2560 Вт·год Робоча напруга - 20 - 29.2 В Максимальний струм заряду - 50 А Максимальний струм розряду - 100 А Рекомендований струм заряду - ≤ 25 А Температурний діапазон: заряд- 0...+45 °C Маса- близько - 28 кг Термін служби - ≥ 2000 циклів при 80% DoD Ступінь захисту корпусу - IP65 (опціонально) Інтерфейси/захист - Вбудована BMSI Час до повного заряду - Не більше 280 хвилин
21.	Склад системи		- засіб радіоелектронної боротьби; - комплект квадрифілярних антен; - панельна антена; - настанова щодо експлуатування засобу

			РЕБ; - гарантійний талон; - технічний паспорт; - кабель для під'єднання АКБ з герметичним роз'ємом ХТ90 для підключення до АКБ; - індикатор роботи засобу радіоелектронної боротьби; - АКБ LiFePo4.
22.	Термін служби	місяців	60
23.	Гарантійний строк	місяців	12

Протягом гарантійного терміну покупець має право звертатись до виробника для отримання консультацій та технічного обслуговування товару.

1. Режим роботи РЕБ від мережі.



2. Режим роботи РЕБ від АКБ.



3. Режим заряджання АКБ.

