

**Прилад радіоелектронної боротьби
Шестидіапазонний
Волонтерського проєкту
«ПОЛІСЬКИЙ РЕБ»**



Україна 2024 рік.

Інструкція для шестидіапазонної системи РЕБ

Технічні характеристики

1. Кількість діапазонів - 6.
2. Тип антен – конюшина.
3. Вихідна потужність випромінювання - 300 W.
4. Потужність кожного діапазону - 50 W.
5. Напруга живлення системи РЕБ - 12 В (24 В або 220 В під замовлення) .
6. Струм споживання (загальний) - 70-80 А.
7. Потужність споживання системи РЕБ - 800 W.
8. Тип охолодження – активне.
9. Захист від перегріву з піковою температурою 75°C.
10. Звукова індикація перегріву.
11. Автоматичне повернення у робочий режим після перегріву.
12. Дистанційне керування за допомогою пульта на кабелі довжиною 6 метрів.
13. Автомат живлення на кабелі 150-200 А.
14. Кнопка аварійного увімкнення.

Підготовка до використання системи РЕБ

1. Встановити прилад на дах автомобіля чи іншої техніки так, щоб над ним не було металічних конструкцій, сіток та екранів.
2. Забезпечити мінімальну відстань між кулерами охолодження та дахом автомобіля не менше 5 см.
3. Під'єднати кабель живлення до системи РЕБ.
 - 3.1. Червоним кабелем до болтового з'єднання з позначкою «+» на системі РЕБ, чорний кабель до відповідного болту з позначкою «-».
4. Вимкнути автомат, натиснувши на червону кнопку перед підключенням до акумулятору, під'єднати дроти до клем акумулятора, червоний до + чорний до -. Автоматичний вимикач має бути біля акумулятора автомобіля.
5. Вставити пульт у 12-піновий роз'єм та закрутити шайбу.
6. Увімкнути автомат живлення на кабелі, натиснувши червоний важіль усередину автомату.

7. З робочого пульта керування, включити комплекс РЕБ, натиснувши кнопку, яка знаходиться знизу посередині пульта.

7.1. Включити необхідні частоти позначеними клавішами – 0.3 GHz, 0.4 GHz, 0.5 GHz і так далі ... (цифра означає частоту в гГц, початок діапазону. Цифра 0.3 означає діапазон 300-400 мГц, і т.д.) – діапазони залежать від замовлених.

7.2. За відсутності робочого пульта керування, або його несправності, запуск відбувається за допомогою аварійної кнопки, яка знаходиться зліва на корпусі комплексу РЕБ, десь посередині. При цьому відбувається запуск всіх наявних діапазонів.

Зверніть увагу! Якщо РЕБ запущений з аварійної кнопки, а не з пульта, то система не має захисту від перегріву. Так зроблено спеціально щоб в аварійних випадках система працювала завжди, не зважаючи на те що знижену потужність випромінювання, з ростом температури модулів завад. Тому користуйтеся аварійною кнопкою з обережністю. Не забувайте вимикати прилад, коли він не потрібний.

Рекомендації по користуванню комплексом РЕБ

- 1. Не відкривати кришку комплексу РЕБ. Якщо кришка була знята, виробник не несе відповідальності за можливі поломки, а також стає важче діагностувати можливі несправності системи. (Окрім випадків зовнішнього пошкодження.)**
- 2. В разі пошкодження корпусу (механічне пошкодження), забезпечити герметизацію – заклеїти клейкою стрічкою до можливості ремонту корпусу.**
- 3. В разі забруднення 12-пінового роз'єму підключення пульта керування – прочистити роз'єм від бруду та заповнити будь-яким мастилом – солідол, вазелін.**



Рис.1. 12-піновий роз'єм.

4. Для того, щоб комплекс РЕБ працював на повну потужність, акумулятор і генератор повинні відповідати характеристикам споживання електроенергії. Виробник рекомендує встановлений на автомобілі акумулятор 12 В. 100А/Ч, і генератор не менше 90-100А

5. Якщо прилад під'єднаний до акумулятора, та РЕБ не використовується, тримайте його **вимкненим**, та вмикайте автомат біля акумулятора безпосередньо перед використанням. Прилад в черговому, вимкненому режимі споживає 150 -200мА , того **можливий розряд акумулятора автомобіля за певний час, коли автомобіль не заведений.**



Рис.2

автомат
вимкнений

автомат
увімкнений

6. Забезпечити чистоту задньої частини комплексу РЕБ.



Рис.3. Задня частина комплексу РЕБ



Рис.4. Кнопка аварійного запуску комплексу РЕБ



Рис.5. Пульт запуску комплексу РЕБ та керування частотами



Рис.6. Комплект для підключення системи до автомобіля

Технічна підтримка: (цілодобово)

Signal

Viber

Telegram

WhatsApp

Tel: **+380672508162**

Відділ замовлення: +380675057903