

Комплекс радіоелектронних завад Т-4F



Розділ 1: Фото засобу та комплектації



Т-4F 3'єднаний



Т-4F

Розділ 2: Комплектація

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| ❶ Блок генераторів завад | ❷ Антена |
| ❸ Акумуляторна батарея | ❹ Зарядний пристрій |
| ❺ Пульт керування | |

Розділ 3: Послідовність включення



Послідовність увімкнення

1. Під'єднати антену до засобу РЕБ.
2. Під'єднати пульт керування до пристрою.
3. Під'єднати акумуляторну батарею до засобу РЕБ.
4. Увімкнути подачу живлення на акумуляторній батареї.
5. Увімкнути засіб кнопкою на пульті.

Примітка:

У здвоєній конфігурації підключаються два кабелі живлення до АКБ та два кабелі пульта керування.

При використанні лише одного засобу другий засіб повинен бути повністю відключений від живлення та пульта.

Розділ 4: Застосування



Протидія БПЛА.

Розділ 5: Увага! Застереження щодо експлуатації

- 1. Для ефективної роботи антена повинна мати пряму видимість у напрямку цілі.
- 2. Підключення антен необхідно виконувати відповідно до маркування роз'ємів.
- 3. Заборонено вмикати засіб без підключеної антени.
- 4. Для забезпечення належного охолодження заборонено перекривати вентиляційні отвори під час роботи засобу.
- 5. Заборонено експлуатацію засобу у закритих приміщеннях.
- 6. Під час роботи засобу не рекомендується тривале перебування людей перед антеною, на її рівні або вище, на відстані менше 8 м.
- 7. Перед транспортуванням або відключенням необхідно вимкнути подачу живлення.

Розділ 6: Характеристики та особливості засобу РЕБ

- 1. Загальна вихідна потужність — 300 Вт. Для здвоєної конфігурації — 600 Вт.
- 2. Ефективна дальність дії: від 15 м до 1000 м залежно від: відстані до оператора БПЛА; потужності передавача; рельєфу місцевості; погодних умов; типу антен та умов застосування.
- 3. Рекомендований режим безперервної роботи: до 3 годин для одного Т-4F; до 1,5 години для здвоєної конфігурації Т-4F.
- 4. Електроживлення засобу здійснюється від зовнішньої акумуляторної батареї. Рекомендована ємність АКБ — 100 А·год.
- 5. Габаритні розміри одного комплекту: 34 × 23 × 11 см. Маса комплекту — до 18 кг.
- 6. Електронна частина з радіатором розміщена в алюмінієвому корпусі та додатково охолоджується вентиляторами.
- 7. Антена панельного типу: стандартна конфігурація: 40 × 40 × 5 см; здвоєна конфігурація: 80 × 40 × 5 см. Антена обладнана магнітами для кріплення на транспортному засобі. Довжина кабелю підключення антени — 1,8 м.
- 8. Увімкнення засобу здійснюється кнопкою дистанційного керування з кабелем довжиною 3 м.
- 9. Споживана потужність: до 750 Вт для одного засобу; до 1500 Вт для здвоєної конфігурації.

До 6 діапазонів подавлення в одному засобі. Засоби можуть бути з'єднані між собою.

Діапазон подавлення	300 MHz	50W +	опційно
Діапазон подавлення	400 MHz	50W +	опційно
Діапазон подавлення	500 MHz	50W +	опційно
Діапазон подавлення	700 MHz	50W +	опційно
Діапазон подавлення	900 MHz	50W +	опційно
Діапазон подавлення	1000 MHz	50W +	опційно
Діапазон подавлення	1900 MHz	50W +	опційно
Діапазон подавлення	2200 MHz	50W +	опційно
Діапазон подавлення	2400 MHz	50W +	опційно
Діапазон подавлення	2700 MHz	50W +	опційно
Діапазон подавлення	5200 MHz	50W	опційно
Діапазон подавлення	5800 MHz	50W	опційно



* Конфігурація діапазонів може змінюватися відповідно до вимог замовника.