

# Інструкція з експлуатації радіокомплекта TRX-101RK



## 1. Опис

Радіокомплект TRX-101RK має високу перешкодозахищеність, великий обсяг пам'яті, стабільну продуктивність, низьке енергоспоживання, зручне використання без застосування традиційних перемичок або перемикачів кодування. Просто використовуйте бездротовий сигнал, що передає реле приймача для прийому та зберігання сигналу, який можна використовувати разом.

**2. Спосіб додавання.** Натисніть один раз на кнопку програмування на платі, загориться зелений індикатор, і перейде в режим програмування. У разі спрацювання пульта дистанційного керування, на приймачі загориться червоний індикатор, що вказує на те, що програмування пройшло успішно.

**Приймач має чотири режими роботи (за замовчуванням активований імпульсний режим):**

- 1. Імпульсний режим, реле спрацьовує короткочасно (активовано за замовчуванням). Для активації режиму потрібно натиснути першу кнопку програмування.**
- 2. Двокнопковий тригерний режим, при натисканні на першу кнопку реле активується, при натисканні другої кнопки реле деактивується. Для активації режиму потрібно натиснути на кнопку програмування два рази.**
- 3. Однокнопковий тригерний режим, при натисканні на першу кнопку реле активується, при натисканні цієї ж кнопки реле деактивується. Для активації режиму потрібно натиснути на кнопку програмування три рази.**
- 4. Імпульсний режим з затримкою часу спрацювання реле, реле спрацьовує короткочасно (активовано за замовчуванням). Для активації режиму потрібно натиснути чотири рази на кнопку програмування.**

**Положенням перемички J1, J2 та J3 встановлюється час затримки**

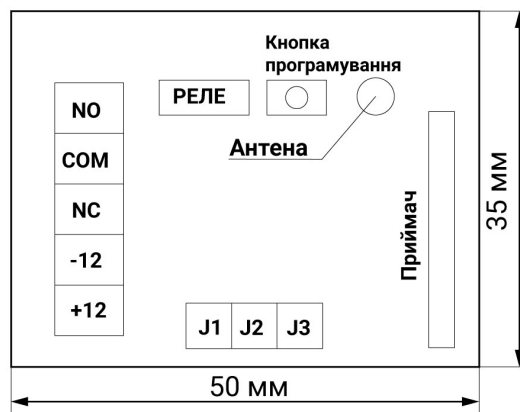
- Підключіть перемичку J1 - затримка 5 секунд
- Підключіть перемичку J2 - затримка 10 секунд
- Підключіть перемичку J3 - затримка 60 секунд
- Підключіть перемички J1 та J2 - затримка 20 секунд
- Підключіть перемички J1 та J3 - затримка 2 хвилини
- Підключіть перемички J2 та J3 - затримка 5 хвилин
- Підключіть перемички J1, J2 та J3 - затримка 10 хвилин
- Всі 3 перемички не вставлені - затримка 3 секунди



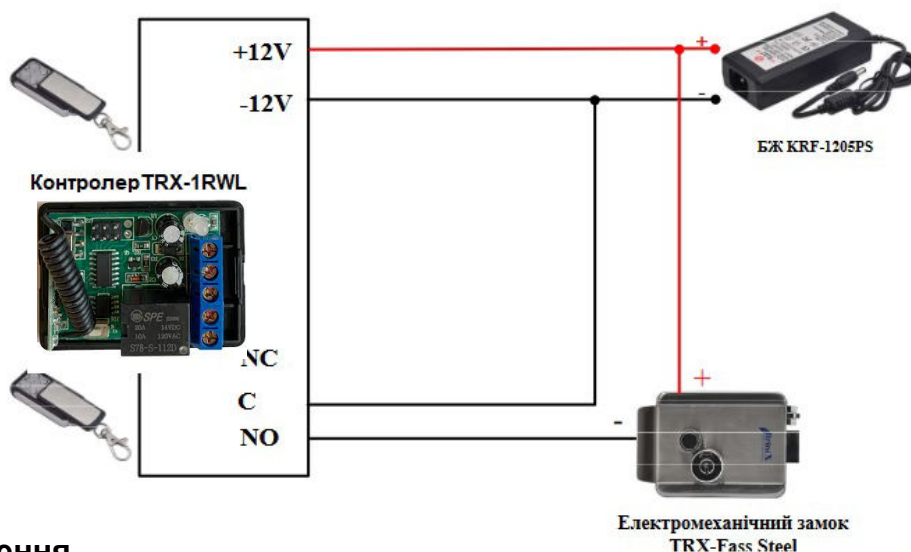
**3. Спосіб видалення збереженої інформації.** Натисніть та утримуйте кнопку програмування протягом 10 секунд, поки світлодіодний індикатор вимкнеться, що означатиме успішне видалення всіх пристроїв.

### Параметри:

Кількість брелоків: 2 шт  
 Робоча напруга: DC 12 В  
 Струм споживання:  $\leq 6$  мА  
 Чутливість прийому: -108 дБм  
 Робоча частота: 433,92 МГц  
 Робоча відстань: до 100 м  
 Реле: 20 А DC19 В, 5А DC 250 В  
 Максимальна кількість ключів: 80 шт  
 Робоча температура: -10°C ~ +60°C  
 Розміри: 50x35x20 мм



### 4. Схема підключення



### 5. Попередження

1. Не робіть швидких і частих натискань бездротового детектора, оскільки бездротовий контролер прийому керується мікропроцесором і має часову відповідь 1 секунду для кожного стану роботи.
2. Антена, яка використовується для прийому сигналу, повинна бути відповідної довжини, щоб не впливати на дальність передачі. Будь ласка, спрямуйте її в потрібному напрямку та намагайтеся бути подалі від металевих предметів.
3. При використанні бездротового бар'єра потрібно встановити режим "імпульсний режим".