

Призначення

Модуль розширення «RDR-4» (далше модуль) призначений для збільшення інформаційних виходів радіоприймача «RDR». Встановлюється зверху основної плати «RDR» через штиркові роз'єми.

Технічні характеристики

Кількість виходів – 4

Кількість радіопристроїв на вихід – 4

Тип оптореле – НР (нормально розімкнуті із спільним контактом в парі)

Параметри оптореле – до 100 мА при 90 В

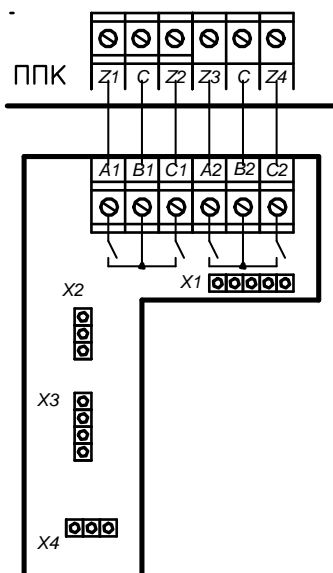
Габаритні розміри В*Ш*Д – 15*48*33

Принцип роботи

Радіоприймач «RDR» дозволяє записати в пам'ять до 20 радіопередавачів. При встановленні зверху модуля розширення, автоматично визначається необхідність роботи з ним по правилу розподілення по різним реле радіопередавачів з різних комірок:

- 1...4 – Relе-1 на основній платі «RDR»;
- 5...8 – А1 на платі модуля;
- 9...12 – С1 на платі модуля;
- 13...16 – А2 на платі модуля;
- 17...20 – С2 на платі модуля.

При даному включенні всі п'ять реле працюють однаково, в імпульсному режимі, тобто включення на час 3 сек. при отриманні сигналу тривоги (активності) від передавача з відповідним номером. Крім того, через контакти «Relе-2», основної плати «RDR», буде передаватися узагальнений сервісний сигнал про стан всієї системи (несправність, тампер і т. п.).

Приклад підключення**Порядок роботи**

1. Ознайомитися з інструкцією на виріб «RDR».
2. Згідно опису провести навчання приймача, з урахуванням необхідного розподілення передавачів під відповідний вихід.
3. Прикрутити проводи передачі інформації.
4. Зняти перемички типу «Jumpер». Зверху (другим поверхом) вставити модуль розширення у відповідні штирі на платі.
5. Імітувати спрацювання передавачів та переконатися в правильній роботі системи.

Дані об'єкту

Реле Комірка		Тип передавача	Призначення / Власник
Rele-1	1		
	2		
	3		
	4		
A1	5		
	6		
	7		
	8		
C1	9		
	10		
	11		
	12		
A2	13		
	14		
	15		
	16		
C2	17		
	18		
	19		
	20		

Об'єкт: _____

Відповідальна особа: _____