

ШРБ, ШРР, ШРКИ

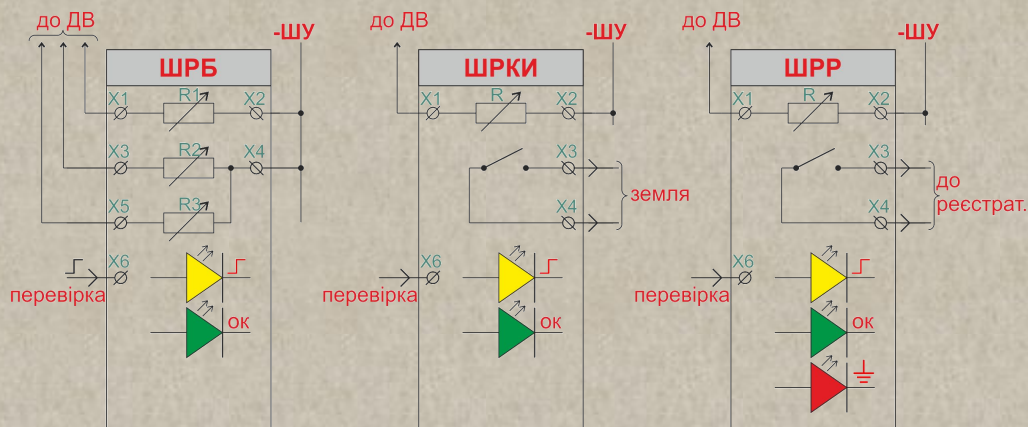
Шунтуючий резистор

Пристрій для шунтування дискретних входів терміналів та високоомних реле з функцією контролю ізоляції.



Шунтуючий резистор «ШР» призначений для підвищення перешкодозахищеності високоомних дискретних входів мікропроцесорних терміналів РЗ і ПА, забезпечення дії загальнопідстанційний сигналізації замикань на землю між інформаційними контактами і високоомним дискретним входом, світлодіодної індикації наявності вхідного впливу, реалізації отриманої інформації на «зовнішній» реєстратор об'єкта.

Схеми підключення



Відмінні особливості «ШР 15»

- термостійкий дискретний вхід пристрою «ШР» дозволяє обробляти вхідні сигнали необмеженої тривалості, при цьому автоматично перемикається величина вхідного опору 10 кОм (5 кОм) при дії вхідного сигналу вище порога спрацьовування з часом більше двох-трьох секунд на 60 кОм (30 кОм);
- реалізація інформації про вхідну дію та(або) замикання на землю на зовнішній реєстратор («сухі» контакти);
- світлодіодна індикація вхідного впливу;
- світлодіодна індикація замикання на землю;
- не потребує пуско-налагоджувальної підготовки до роботи;

- має гальванічну розв'язку всіх зовнішніх приєднань;
- малі габарити і зручність монтажу (DIN-рейка);

ШБР - блок шунтуючих резисторів (3 шт. В обному корпусі);

ШРКИ - шунтуючий резистор з функцією контролю ізоляції;

ШРР - шунтуючий резистор з функцією реєстратора.

Основні технічні характеристики «ШР»:

Параметр	Значення	Примітки
Номинальна напруга дискретного входу	220 В 110 В 24 В	Визначається при замовленні
Вхідний опір дискретного входу:	10 кОм 5 кОм	U _н = 220 В U _н = 110 В
При тривалому впливі сигналу вище порога спрацьовування на датчик (більше 2 - 3 сек.) величина вхідного опору автоматично збільшується до:	60 кОм 30 кОм	U _н = 220 В U _н = 110 В
Після зняття сигналу час повернення вхідного опору до початкового значення:	25 мс	
Параметри «сухих» контактів для реєстратора (DC)	350 В/100 мА	
Габаритні розміри, мм (ШхГхВ)	25x85x80	