













**ПРИЗНАЧЕННЯ:** Модуль призначено для перетворення аналогових сигналів постійного або змінного струму і напруги в цифровий код з передачею вимірюваних значень цифровим каналом зв'язку інтерфейсу RS-485.

### ОСОБЛИВОСТІ:

- ✓ Пристрої застосовуються в системах управління та контролю технологічним процесом, для вимірювання параметрів електричних кіл
- ✓ Пристрої мають гальванічно розв'язані канали вимірювання і легко конфігуруються під певну задачу

 Кількість ізолюваних каналів вимірювання	4
 Розрядність перетворення	16 біт
 Струм споживання	130 мА
 Напруга живлення пост. струму	20,4 – 30 В
 Кріплення	DIN-рейка
 Ступінь захисту	IP20
 Сервісний порт	miniUSB
 Інтерфейс	RS-485
 Температура роботи	-5...+55°C
 Габарит (ШхВхГ)	22,5x99x114,5 мм





SCAN ME

© ТОВ «АТ-СИГНАЛ», 2020

**Варіанти виконання**

<b>1</b>	<b>Виконання I - 5 A</b> Діапазон вимірювання змінного струму, A Діапазон вимірювання постійного струму, A Похибка при вимірюванні змінного (і/або) постійного струму,% Діапазон вимірювання змінної напруги, В Діапазон вимірювання постійної напруги, В Похибка при вимірюванні змінної або постійної напруги,%	від 0 до 5 від 0 до 7 0,2 від 0 до 300 від 0 до 400 0,1
<b>2</b>	<b>Виконання II - 1 A</b> Діапазон вимірювання змінного струму, A Діапазон вимірювання постійного струму, A Похибка при вимірюванні змінного (і/або) постійного струму,% Діапазон вимірювання змінної напруги, В Діапазон вимірювання постійної напруги, В Похибка при вимірюванні змінної або постійної напруги,%	від 0 до 1 від 0 до 1,5 0,2 від 0 до 300 від 0 до 400 0,1
<b>3</b>	<b>Виконання III - 0,5 A</b> Діапазон вимірювання змінного струму, A Діапазон вимірювання постійного струму, A Похибка при вимірюванні змінного (і/або) постійного струму,% Діапазон вимірювання змінної напруги, В Діапазон вимірювання постійної напруги, В Похибка при вимірюванні змінної або постійної напруги,%	від 0 до 0,5 від 0 до 1 0,2 від 0 до 300 від 0 до 400 0,1

**Інтерфейс**

	Сервісний USB	Modbus RTU, швидкість 115200 біт/с
	Комунікаційний RS485	Modbus RTU, швидкість обміну: 9600; 19200; 38400; 57600; 115200 біт/с

**ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ:**

- ✓ **ІЕС 62236-4; ГОСТ 33436.4-1; ДСТУ 4151-2003**
- ✓ **EN50125-3 – група T1; ГОСТ 34012 – група K1**
- ✓ **СОУ 45.020-00034045-002 – група K1**
- ✓ **EN50125-3 – група C.4; ГОСТ 34012 – група MC1**
- ✓ **СОУ 45.020-00034045-002 – група MC1**

