



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Модуль предназначен для преобразования аналоговых сигналов постоянного, переменного тока и напряжения в цифровой код с передачей измеренных значений по цифровому каналу связи интерфейса RS-485.

## ОСОБЕННОСТИ:

- ✓ Устройства применяются в системах управления и контроля технологическим процессом, для измерения параметров электрических цепей
- ✓ Устройства имеют гальванически развязанные каналы измерения и легко конфигурируются под определённую задачу



Количество изолированных каналов измерения

4



Разрядность преобразования

16 Бит



Ток потребления

130 мА



Напряжение питания пост. тока

20,4 – 30 В



Крепление

DIN-рейка



Степень защиты

IP20



Сервисный порт

miniUSB



Интерфейс

RS-485



Температура работы

-5...+55°C



Габариты (ШхВхГ)

22,5x99x114,5 мм



SCAN ME



Варианты исполнений		
<b>1</b>	<b>Исполнение I - 5 А</b> Диапазон измерения значения переменного тока, А Диапазон измерения значения постоянного тока, А Погрешность при измерении переменного и постоянного тока, % Диапазон измерения значения переменного напряжения, В Диапазон измерения значения постоянного напряжения, В Погрешность при измерении переменного или постоянного напряжения, %	от 0 до 5 от 0 до 7 0,2 от 0 до 300 от 0 до 400 0,1
<b>2</b>	<b>Исполнение II - 1 А</b> Диапазон измерения значения переменного тока, А Диапазон измерения значения постоянного тока, А Погрешность при измерении переменного и постоянного тока, % Диапазон измерения значения переменного напряжения, В Диапазон измерения значения постоянного напряжения, В Погрешность при измерении переменного или постоянного напряжения, %	от 0 до 1 от 0 до 1,5 0,2 от 0 до 300 от 0 до 400 0,1
<b>3</b>	<b>Исполнение III - 0,5 А</b> Диапазон измерения значения переменного тока, А Диапазон измерения значения постоянного тока, А Погрешность при измерении переменного и постоянного тока, % Диапазон измерения значения переменного напряжения, В Диапазон измерения значения постоянного напряжения, В Погрешность при измерении переменного или постоянного напряжения, %	от 0 до 0,5 от 0 до 1 0,2 от 0 до 300 от 0 до 400 0,1
Интерфейс		
	Сервисный USB	Modbus RTU, скорость 115200 бит/с
	Коммуникационный RS485	Modbus RTU, скорость обмена: 9600; 19200; 38400; 57600; 115200 бит/с

## СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

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

