



Модуль вывода токового сигнала RS-2-ТК формирует унифицированный токовый сигнал на основе данных, получаемых по интерфейсу RS-485 (протокол MODBUS RTU).

RS-2-ТК применяется для сопряжения цифровых измерительных приборов, оснащенных интерфейсом RS-485, с системами сбора данных, которые работают только с аналоговыми сигналами. В этом случае RS-2-ТК работает в режиме MASTER. Модуль может быть дополнением к цифровому прибору, не имеющему аналогового выхода.

RS-2-ТК также может использоваться в качестве модуля вывода аналогового сигнала. В этом случае он работает в режиме SLAVE.

Настройка модуля осуществляется с помощью программного обеспечения, входящего в комплект поставки.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Токовый выход – унифицированный сигнал постоянного тока:
  - 0..5 мА;
  - 0..20 мА;
  - 4..20 мА.
- Сопротивление нагрузки токового выхода, Ом, не более:
  - при выходном сигнале 0..5 мА..... 2000
  - при выходном сигнале 0..20 мА, 4..20 мА ..... 600
- Скорость передачи данных, бит/с ..... 9600
- Характеристики интерфейса RS-485:
  - линия связи двухпроводная;
  - длина линии связи, м, не более ..... 1200
- Наличие светодиодных индикаторов питания, и режимов работы.
- Напряжение питания..... 12 - 32 В пост. тока / 10 -22 В перем. тока
- Потребляемый ток, мА, не более ..... 150
- Следующие группы цепей гальванически развязаны между собой:
  - интерфейс RS-485 и питание;
  - токовый выход.
- Гальваническая изоляция выдерживает действие испытательного переменного напряжения 500 В (действующее значение).
- Рабочий диапазон температур (группа В4 по ГОСТ 12997)..... (+5 ÷ +50)°С
- Корпус модуля предусматривает возможность установки на рельс DIN35×7,5 EN50022.
- Класс горючести корпуса – UL-94-НВ.
- Исполнение корпуса..... IP20
- Корпус (ДхШхВ), мм ..... 85x18x58

### ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

RS-2-ТК