

МОДУЛЬ ВЫВОДА ТОКОВОГО СИГНАЛА

RS-2-ТК

НАЗНАЧЕНИЕ



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

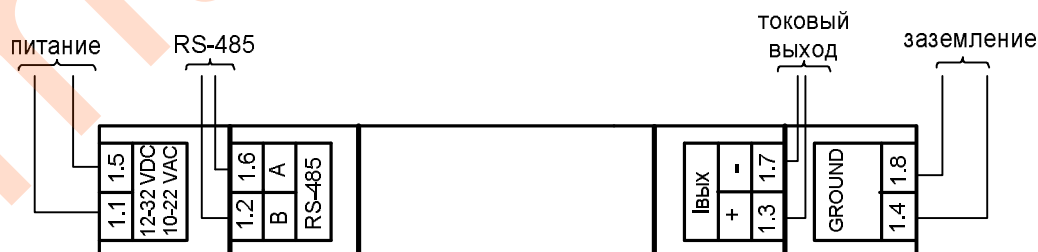
Модуль вывода токового сигнала применяется для сопряжения цифровых измерительных приборов, оснащенных интерфейсом RS-485, с системами сбора данных, которые работают только с аналоговыми сигналами. Также может использоваться в качестве задатчика аналогового сигнала.

- Режим работы MASTER – преобразование цифрового сигнала в аналоговый.
- Режим работы SLAVE – конфигурирование параметров настройки.
- Настройка с помощью программного обеспечения, входящего в комплект поставки.
- Светодиодная индикация режимов работы.
- Корпус модуля вывода предусматривает возможность установки на рельс DIN35.
- Комплектуются сетевым адаптером ~220В/12В.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазоны выходного унифицированного токового сигнала, мА..... 0..5; 0..20; 4..20
- Абсолютная погрешность преобразования цифровых данных в унифицированный выходной токовый сигнал, мА, не более..... ±0,05
- 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, Кбит/с..... 9,6
- Характеристики интерфейса RS-485:
 - линия связи..... двухпроводная
 - длина линии связи, м, не более..... 1200
- Напряжение питания..... 12-32 В пост. тока/ 10-22 В перем. тока
- Потребляемый ток, мА, не более..... 120
- Рабочий диапазон температур (группа В4 по ГОСТ 12997)..... +5°С..+50°С
- Пыле-влагозащита (ГОСТ 14254)..... IP20
- Габаритные размеры (Ш×В×Д), мм..... 17,8×85×58

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Модуль вывода токового сигнала **RS-2-ТК**.