



Стационарный источник тока СИТ-1-ТК предназначен для формирования унифицированного токового сигнала, отображения на цифровом индикаторе заданного значения тока или пропорционального ему значения физической величины.

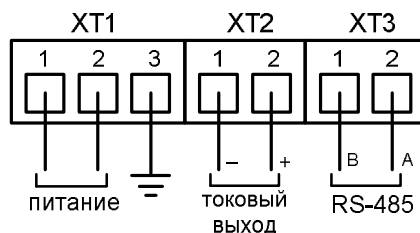
Стационарный источник тока может применяться для проверки измерительных приборов или линий связи; для ручного управления аналоговыми исполнительными механизмами или в качестве модуля вывода аналогового сигнала при работе с промышленными контроллерами.

- Программный выбор диапазона выходного токового сигнала 0..5, 4..20 или 0..20 мА.
- Интерфейс RS-485, протокол Modbus (RTU).
- Возможность задания величины выходного тока через интерфейс RS-485.
- Программный выбор шага изменения токового сигнала.
- Отображение заданного значения тока в мА или в единицах физической величины.
- Четырехразрядный индикатор зеленого свечения с высотой знака 14 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон изменения выходного токового сигнала, мА 0..21
- Цена младшего разряда цифрового индикатора 0,01
- Абсолютная погрешность формирования токового сигнала, мкА, не более ±10

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Рабочий диапазон температур (группа В4 по ГОСТ 12997)..... +5°C ..+50°C
- Пыле-влагозащита (ГОСТ 14254)..... IP40
- Сопротивление нагрузки токового выхода, Ом, не более
 - при выходном сигнале 0..5 мА..... 2000
 - при выходном сигнале 0..20 мА, 4..20 мА 500
- Напряжение питания в зависимости от исполнения:
 - 220⁺²²₋₃₃ В с частотой (50±1) Гц;
 - (24±4) В постоянного тока.
- Потребляемая мощность, ВА, не более 2
- Габаритные размеры (Ш×В×Д), мм 72×55×84
- Установочные размеры, мм:
 - вырез в щите 67,5×49,5
 - монтажная глубина..... 110

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Стационарный источник тока СИТ-1-ТК-XXX, где
 XXX – напряжение питание:
 “24В” – 24 В постоянного тока;
 отсутствует обозначение – 220В переменного тока.

