



Модуль управления TK-7 предназначен для регистрации входных дискретных сигналов и управления технологическими объектами дискретного типа в соответствии с заданным алгоритмом с помощью выходных реле.

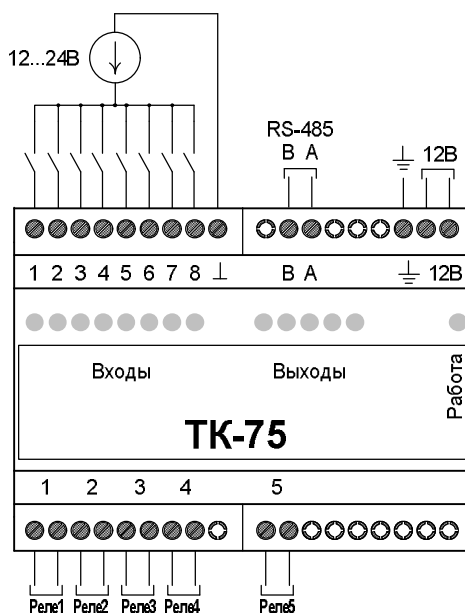
- Светодиодная индикация наличия входных сигналов.
- Регистрация входных сигналов и передача информации по цифровому интерфейсу RS-485, протокол Modbus (RTU).
- Возможность управления системами экстренного оповещения персонала (сиренами).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество дискретных входов 8
- Количество релейных выходов, не более 8
- Характеристики реле: коммутация цепей постоянного тока от 30В/2А до 120В/0,3А при активной или индуктивной ($\tau \leq 40$ мс) нагрузке, а также переменного тока до 250В/3А при $\cos\phi \geq 0,4$. Допускается коммутация цепи постоянного тока до 220В/0,15А при снижении ресурса реле до 10000 срабатываний.
- Напряжение питания U_n В $\pm 10\%*$ постоянного тока
- Диапазон входных сигналов 12..24 В пост. тока
- Потребляемый ток, мА, не более 200
- Рабочий диапазон температур +5°C...+50°C
- Пыле-влагозащита (ГОСТ 14254)..... IP20
- Корпус таймера предназначен для установки на рельс DIN35.
- Габаритные размеры (Ш×В×Д), мм 106×98×58

* - номинальное напряжение U_n выбирается из ряда 12, 24 В.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Модуль управления TK-7X, где X – количество выходных реле (1..8), обозначение отсутствует – без реле.