



Адаптер интерфейсный RS-1-TK предназначен для согласования интерфейсных сигналов RS-232 и RS-485 при организации обмена данными по одному каналу последовательной связи между приборами, оснащенными интерфейсом RS-485, и ПК.

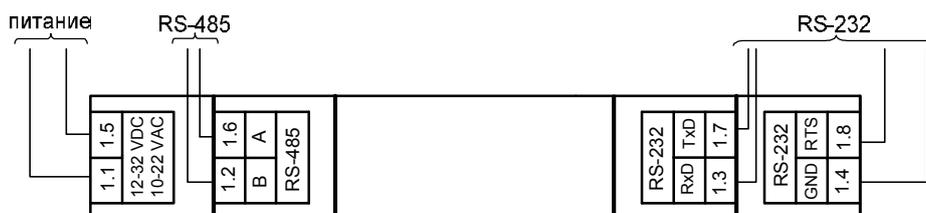
Адаптер может применяться в территориально распределенных и локальных системах управления для удаленного сбора данных, диспетчерского контроля, управления производством и т.д.

- Согласование интерфейсов RS-485/RS-232.
- Автоматическое определение направления передачи данных.
- Светодиодная индикация режимов работы.
- Возможность программного управления направлением передачи данных.
- Установлен согласующий терминальный резистор сопротивлением 120 Ом.
- Корпус адаптера предусматривает возможность установки на рельс DIN35.
- Комплектуется сетевым адаптером ~220В/=12В.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество каналов преобразования 1
- Скорость передачи данных, Кбит/с 9,6; 19,2; 38,4; 57,6; 115,2
- Режим работы..... полудуплексный
- Характеристики интерфейса RS-232:
 - подключение RxD, TxD, общий, RTS (дополнительно)
 - длина линии связи, м, не более 15
- Характеристики интерфейса RS-485:
 - количество приборов в сети, не более..... 32
 - линия связи..... двухпроводная
 - длина линии связи, м, не более 1200
 - сопротивление согласующего резистора, Ом..... 120
- Напряжение питания..... 12-32 В пост. тока / 10-22 В перем. тока
- Потребляемая мощность, ВА, не более 4
- Следующие группы цепей гальванически развязаны между собой:
 - интерфейс RS-485 и питание;
 - интерфейс RS-232.
- 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

Адаптер интерфейсный **RS-1-TK**.

