



Адаптер интерфейсный RS-1-ТК предназначен для организации обмена информацией по одному каналу последовательной связи между приборами, оснащенными интерфейсом RS-485, и ПК. RS-1-ТК на аппаратном уровне выполняет взаимное согласование интерфейсных сигналов RS-232 и RS-485.

RS-1-ТК может применяться в территориально распределенных и локальных системах управления для удаленного сбора данных, диспетчерского контроля, управления производством и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество каналов преобразования 1
- Скорость передачи данных, бит/с:
 - 9600;
 - 19200;
 - 38400;
 - 57600;
 - 115200.
- Режим работы..... полудуплексный
- Определение направления передачи данных – автоматическое. Предусмотрена возможность программного управления направлением передачи данных.
- Характеристики интерфейса RS-232:
 - подключение: линии RxD, TxD, общий, RTS (дополнительно);
 - длина линии связи, м, не более 15
- Характеристики интерфейса RS-485:
 - линия связи двухпроводная;
 - длина линии связи, м, не более 1200
 - установлен согласующий терминальный резистор сопротивлением 120 Ом.
- 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;
 - интерфейс RS-232.
- Гальваническая изоляция выдерживает действие испытательного переменного напряжения 500 В (действующее значение).
- Рабочий диапазон температур (группа В4 по ГОСТ 12997)..... (+5 ÷ +50)°C
- Корпус адаптера 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-1-ТК