



Адаптер интерфейсный RS-1-TK-USB предназначен для согласования интерфейсных сигналов RS-485 и USB 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/USB.
- Дополнительная возможность согласования интерфейсов USB/RS-232.
- Автоматическое определение направления передачи данных.
- Установлен согласующий терминальный резистор сопротивлением 120 Ом.
- Питание от USB-порта ПК.
- Светодиодная индикация режимов работы.

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-485:
 - количество приборов в сети, не более..... 32
 - линия связи..... двухпроводная
 - длина линии связи, м, не более 1200
 - сопротивление согласующего резистора, Ом..... 120
- Характеристики интерфейса USB:
 - стандарт интерфейса..... USB 1.0, USB 2.0
 - длина линии связи, м, не более 1,8
 - поддержка Plug`n`Play.
- Питание от USB-порта ПК. Напряжение питания на выходе USB-порта 5 В ±5%
- Потребляемая мощность, ВА, не более 0,5
- Следующие группы цепей гальванически развязаны между собой:
 - интерфейс RS-485;
 - интерфейс USB.
- Рабочий диапазон температур (группа В4 по ГОСТ 12997)..... +5°С..+50°С
- Пыле-влагозащита (ГОСТ 14254)..... IP40
- Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм 102×56×25

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Адаптер интерфейсный **RS-1-TK-USB**.