

Назначение

Распределитель канальный РК-2 обеспечивает подключение устройств с интерфейсом RS-232 к сети передачи данных стандарта RS-422/485. РК2 используется, например, для подключения к телеметрическому каналу сбора данных счетчиков учета тепла, газа, электроэнергии, имеющих порт с интерфейсом RS-232.



Устройство и принцип работы

Устройство включает в себя печатную плату, на которой реализована схема преобразователя интерфейсов, рассчитанная на подключение двух абонентов с интерфейсом RS-232. Для подключения внешних цепей используются винтовые клеммники. Для RS-422/485 – пять контактов, для RS-232 – четыре контакта. Подвод кабелей выполняется через соответствующие кабельные вводы.

Основные функции

- Трансляция линии RS-422/485 следующему абоненту системы
- Взаимодействие счетчиков, подключенных по каналу RS-232, с центром сбора информации

Схемы применения

