

Конвертер интерфейсов КИ-485

- конвертер преобразует сигналы интерфейса RS-232 в сигналы интерфейса RS485;
- конвертер обеспечивает полную гальваническую развязку подключаемых устройств;
- широкий диапазон питающего напряжения =9..40 В и ~9..30 В;
- автоматическое переключение направления передачи;
- защита от перенапряжения питающей сети;
- программа – терминал для быстрого начала работы в комплекте.

НАЗНАЧЕНИЕ

Конвертер предназначен для подключения барьеров искрозащиты «Бастион» или других приборов, имеющих интерфейс RS485 к ЭВМ через стандартный последовательный интерфейс RS232. Конвертер преобразует уровни интерфейса RS232 ЭВМ в сигналы, передаваемые по общей шине интерфейса RS485, и обеспечивает подключение до 31 устройства.

Конвертер и барьеры «Бастион» в комплекте с программой «Интор МП» позволяет организовать многофункциональную искробезопасную сеть сбора данных без применения дополнительных вторичных приборов и плат сбора данных, по формуле Датчики-Барьеры-Конвертер-ЭВМ.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

N	Наименование параметра	Значение
1	Способ организации обмена по RS485	полу дуплекс
2	Линия связи	трех проводная
3	Интерфейс связи с ЭВМ	RS232
4	Длина связи с ЭВМ, м не более	10
5	Длина линии связи по RS485, м, не более	1000
6	Скорость работы с СОМ-портом, бод	19200
7	Сопrotивление линии связи, Ом, не более	20
8	Напряжение питания, В	
	- постоянного тока	9...40
	- переменного тока	9...30
9	Потребляемая мощность, Вт, не более	0,5
10	Габаритные размеры, не более, мм	45x81x121
11	Масса, не более, кг	0,5

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды от 5 °С до 40 °С;
- относительной влажности до 95% при температуре 30 °С;
- атмосферное давление 84–106,7 кПа;

Конвертер обеспечивает гальваническую развязку ЭВМ с подключаемыми по интерфейсу RS485 устройствами.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: rdn@nt-rt.ru
www.radon.nt-rt.ru