

## Конвертер интерфейсов КИ-RS232/RS422 (v1)

### Назначение

Конвертер интерфейсов КИ-RS232/RS422 (v1) предназначен для работы в составе системы мониторинга производства. Устройство рассчитано на непрерывную работу.

Устройство выполняет функцию конвертора интерфейса RS-232 в RS-422 и обратно без гальванической развязки.

Применение конвертора позволяет подключить к УСПД устройства с интерфейсом RS-422, организовать подключение по шине данных RS-422.

Не требует программной или аппаратной настройки.



### Комплект поставки

- Конвертер интерфейсов КИ-RS232/RS422 (v1)
- Руководство по эксплуатации (1 шт. на партию);
- Этикетка (1 шт. на партию);
- Упаковка (1 шт. на партию);

## Технические характеристики

| Наименование характеристики  | Значение  |
|--|---|
| Электропитание устройства  | 5 ±2% VDC   |
| Потребляемая мощность, не более  | 1 Вт  |
| Скорость передачи данных по интерфейсу RS-232  | 300...115200 бит/с                                      |
| Скорость передачи данных по интерфейсу RS-422  | 300...115200 бит/с                                      |
| Тип разъемов подключения питания, интерфейсов  | Клеммные винтовые разъемы                               |
| Гальваническая развязка  | Нет   |
| Корпус   | Пластиковый   |
| Габаритные размеры   | 40x50x21 мм   |
| Условия эксплуатации: <ul style="list-style-type: none"><li>– Температура окружающей среды</li><li>– Влажность воздуха при 25°C</li><li>– Атмосферное давление</li></ul> | от -40°C до + 55°C<br>от 30 до 80 %<br>от 84 до 100 кПа |
| Масса прибора, не более  | 0,05 кг   |
| Средняя наработка на отказ, не менее   | 150000 ч  |
| Срок службы  | 20 лет  |