

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
 Астана +7(77172)727-132, 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: anp@nt-rt.ru
 www.analitpribor.nt-rt.ru

Адаптер интерфейсов АИ



Предназначен для двунаправленного полудуплексного преобразования интерфейса RS485 в интерфейс RS232, а также для восстановления электрических характеристик сигнала, проходящего на один из портов RS485 при трансляции его на другой порт. Устанавливается вне взрывоопасных зон помещений и наружных установок.

Для работы в составе системы контроля атмосферы промышленных объектов (СКАПО) ИБЯЛ.424355.002 и в других системах передачи данных для сопряжения с ПЭВМ по интерфейсу RS232 и в качестве ретранслятора сигналов RS485. Адаптер интерфейсов (АИ) обеспечивает

полудуплексную асинхронную передачу данных между портами RS232, 1RS485 и 2RS485.

Выполняет следующие функции:

- преобразование уровней интерфейса RS485 в интерфейс RS-232 с обеспечением гальванической развязки;
- ретрансляцию сигналов интерфейса RS485 с порта 1RS485 на порт 2RS485 и обратно с обеспечением гальванической развязки и восстановлением электрических характеристик сигнала интерфейса RS485.

Основные технические характеристики

Характеристики	Значения	Примечания
Напряжение питания, В	220	частотой 50±1 Гц
Длина линии связи, км, не более		
АИ - БРС / АИ - БР	2	
АИ - БР	2	
АИ - ПЭВМ	0,012	
Время прогрева, мин, не более	1	
Номинальная мощность, Вт, не более	10	
Температура окружающей среды, °С	-40 ÷ +50	
Габаритные размеры, мм, не более	200x53x140	масса не более 0,5 кг
Степень защиты	IP 54	
Скорость передачи данных, бод	1200; 2400; 4800; 9600	выбор скорости осуществляется путем установки переключателя
Скорость передачи данных, бод	2400 или 9600	при использовании в системе СКАПО