

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: analitpribor.pro-solution.ru | эл. почта: anp@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

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