

# Адаптер интерфейсов АИ (ИБЯЛ.426441.006)



Предназначен для двунаправленного полудуплексного преобразования интерфейса RS 485 в интерфейс RS 232, а также для восстановления электрических характеристик сигнала, приходящего на один из портов RS 485 при трансляции его на другой порт. Устанавливается вне взрывоопасных зон помещений и наружных установок.

## Основные технические характеристики

Характеристики	Значение	Примечание
Напряжение питания, В	220	частотой $50 \pm 1$ 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, °C	-40 / +50	
Габаритные размеры, мм, не более	200x53x140	масса не более 0,5 кг
Степень защиты	IP 54	
Скорость передачи данных, бод	1 200; 2 400; 4 800; 9 600	выбор скорости осуществляется путем установки перемычек
Скорость передачи данных, бод	2 400 или 9 600	при использовании в системе СКАПО

## Преимущества

- > Предназначен для установки вне взрывоопасных зон помещений и наружных установок;
- > Диапазон рабочих температур – от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ ;
- > Степень защиты от доступа к опасным частям, попадания внутрь твердых предметов и проникновения воды – IP 54;
- > Гарантийный срок – 18 месяцев с даты отгрузки потребителю.