

# Температурный модуль AT324



Вставной модуль AT324 оборудован четырьмя входными каналами. Он используется для обработки сигналов датчиков температуры RT100, RT1000, КТУ10-6 и КТУ84-130.

<b>Краткое описание</b>	<b>7AT324.70</b>
Модуль ввода-вывода	4 входа для измерения сопротивления
<b>Температурные входы для измерения сопротивления</b>	<b>7AT324.70</b>
Вход	Измерение сопротивления в 2-проводном режиме с питанием постоянным током
Разрешение цифрового преобразователя	16 бит
Время преобразования	
При одинаковых типах датчиков	60 мс на канал
При различных типах датчиков	190 мс на канал
Выходной формат	INT или UINT для измерения сопротивления
Базовая точность	±0.1 % при 25 °C, от измерительного диапазона
Защита входа	Защита от соединения с напряжением питания
Датчики	
КТУ10-6	-50 °C ... +150 °C
КТУ84 130	-40 °C ... +300 °C
RT100	-200 °C ... +850 °C
RT1000	-200 °C ... +850 °C
Диапазон измерения сопротивления	1 - 4995 Ом / 1 - 2497.5 Ом
<b>Общая информация</b>	<b>7AT324.70</b>
Сертификат	CE, C-UL-US, ГОСТ-P
Электрическая развязка	
Канал - PLC	Нет
Канал - Канал	Нет
Потребляемая мощность	0.1 Вт
<b>Механические характеристики</b>	<b>7AT324.70</b>
Место	Адаптерный модуль, CPU с локальными слотами для вставных модулей System 2003
Защита	IP20
Рабочая температура	
Горизонтальная установка	0 °C ... +60 °C
Вертикальная установка	0 °C ... +50 °C
Температура хранения	-20 °C ... +70 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)
Замечание	1 x клеммная колодка ТВ712, заказывайте отдельно

Необходимые принадлежности		
7ТВ712.9	Принадлежность, клеммная колодка, 12 выводов, винтовые клеммы, 1.5 мм <sup>2</sup>	682
7ТВ712.91	Принадлежность, клеммная колодка, 12 выводов, гнездовые клеммы, 1.5 мм <sup>2</sup>	682