

# Температурный модуль AT664



Аналоговый входной модуль AT664 просматривает входы с постоянным временем цикла. Каждый модуль можно индивидуально настроить под данный тип датчика. Измерение исходных данных и автоматические расчеты для термопары можно комбинировать без ограничения.

<b>Краткое описание</b>	<b>7AT664.70</b>
Модуль ввода-вывода	4 входа для термопар
<b>Температурные входы для термопар</b>	<b>7AT664.70</b>
Вход	Термопара
Разрешение цифрового преобразователя	16 бит
Выходной формат	INT
Базовая точность	$\pm (50 \text{ мкВ} + 0.001 * U_{\text{TH}})$ [мкВ] при 25 °C, T <sub>н</sub> ... тепловое напряжение в мкВ
Защита входа	Защита от соединения с напряжением питания
Измерительный диапазон	
Температура датчика	
FeCuNi: Тип J	-210 ... +1200 °C
NiCrNi: Тип K	-270 ... +1372 °C
PtRhPt: Тип S	-50 ... +1768 °C
Температура вывода	-55 ... +125 °C
Исходное значение	$\pm 65.534 \text{ мкВ}$
Компенсация температуры выводов	Может конфигурироваться программно
<b>Общая информация</b>	<b>7AT664.70</b>
Сертификат	CE, C-UL-US, ГОСТ-P
Электрическая развязка	
Канал - PLC	Нет
Канал - Канал	Нет
Потребляемая мощность	0.4 Вт
<b>Механические характеристики</b>	<b>7AT664.70</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 TB712, 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