

**4-КАНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ ВВОДА СИГНАЛОВ ТЕРМОСОПРОТИВЛЕНИЙ**

**МТМ 4000АІС**

ААЛУ.060-05 ТЗ



**НАЗНАЧЕНИЕ**

Прибор предназначен для преобразования сигналов стандартных преобразователей термосопротивления (ТС) в цифровой код, передаваемый по интерфейсу RS-485.

**ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ**

- Подключаемые датчики: ТСМ (50М, 100М), ТСП (50П, 100П, 500П), Pt100, гр.21, гр.23.
- Двух-, трех-, четырехпроводная схема подключения ТС.
- Скорость передачи, не более 115200 бод.
- Интерфейс RS-485.
- Протокол обмена MODBUS-RTU Slave.
- Гальваническое разделение входных, выходных цепей, цепей питания 1500 В.
- Светодиодный индикатор питания.
- Монтаж на Din-рейку.

**ИСПОЛНЕНИЯ**

Шифр	Индикация	Программирование с лицевой панели
МТМ 4000АІС	Нет	Нет
МТМ 4000АІС-Д	Есть	Есть

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Число каналов преобразования (настройки одинаковые для всех каналов) . . . . 4
- Цикл опроса всех каналов, не более . . . . . 1 сек
- Напряжение питания . . . . . DC 24 В +10% -15%
- Потребляемая мощность, не более . . . . . 2 Вт
- Диапазон рабочих температур . . . . . -20...+60°C
- Степень защиты корпуса . . . . . IP20
- Масса, не более . . . . . 0,2 кг

**ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ**

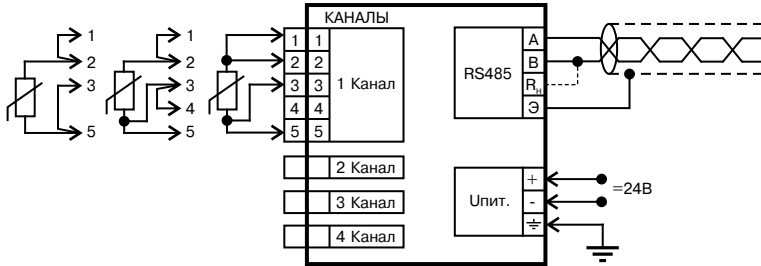
*Пример заказа:*

МТМ 4000АІС

МТМ 4000АІС-Д

**СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

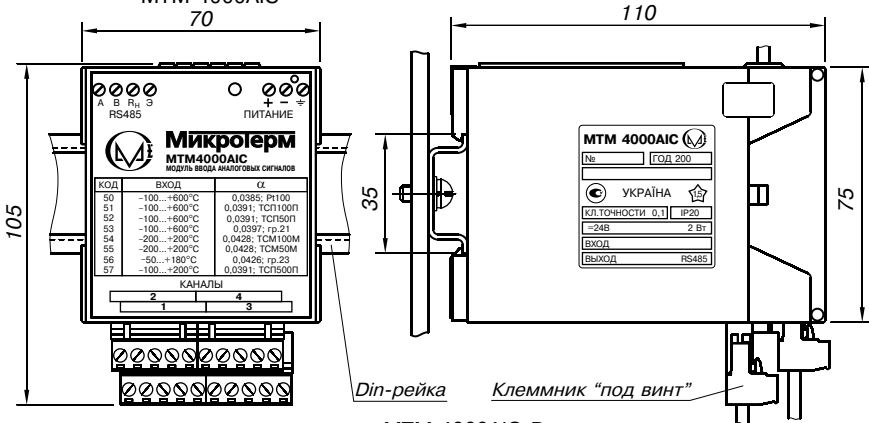
Схема подключения МТМ 4000АІС, МТМ 4000АІС-D



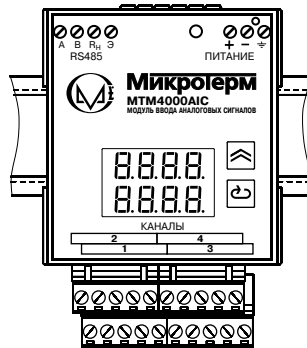
**ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**

Монтажный чертёж МТМ 4000АІС, МТМ 4000АІС-D

МТМ 4000АІС



МТМ 4000АІС-D



Подсоединение проводов - "под винт".  
 Максимальное сечение подключаемых проводов 2,5мм<sup>2</sup>.  
 Крепление на Dip-рейку NS35.