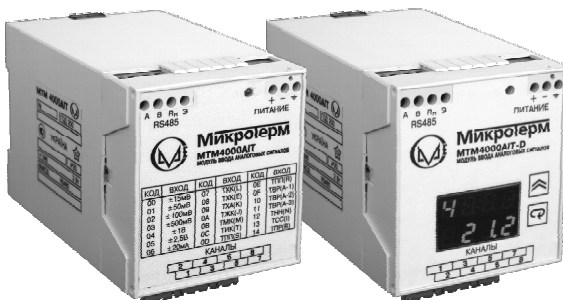


## 8-КАНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ ВВОДА АНАЛОГОВЫХ СИГНАЛОВ МТМ 4000АИТ



### НАЗНАЧЕНИЕ

Приборы предназначены для преобразования сигналов стандартных термоэлектрических преобразователей (ТП), сигналов постоянного тока и напряжения в цифровой код, передаваемый по интерфейсу RS-485.

**Серийный выпуск приборов намечается со второго полугодия 2005г.**

### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Подключаемые датчики: ТХК(L), ТХК(E), ТХА(K), ТЖК(J), ТМК(M), ТИК(T), ТПП(S), ТПП(R), ТВР(A-1), ТВР(A-2), ТВР(A-3), ТНН(N), ТСС(I), ТПР(B).
- Автоматическая компенсация термоЭДС "свободных концов" ТП.
- Входные Сигналы:  $\pm 30$  мВ,  $\pm 50$  мВ,  $\pm 100$  мВ,  $\pm 500$  мВ,  $\pm 1$  В,  $\pm 2,5$  В,  $\pm 20$  мА.
- Скорость передачи, не более 115200 бод.
- Интерфейс **RS-485**.
- Протоколы обмена **MODBUS-RTU Slave**, **Adam-4000**.
- Гальваническое разделение входных, выходных цепей, цепей питания 1500 В.
- Светодиодный индикатор питания.
- Монтаж на Din-рейку или настенный.

### ИСПОЛНЕНИЯ

Шифр	Индикация	Программирование с лицевой панели
МТМ 4000АИТ	Нет	Нет
МТМ 4000АИТ-D	Есть	Есть

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 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

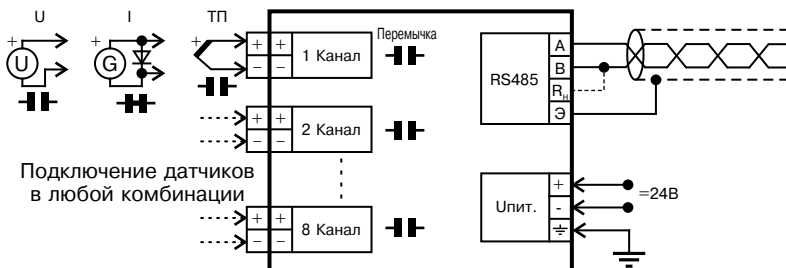
Пример заказа:

МТМ 4000АИТ

МТМ 4000АИТ-D

## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

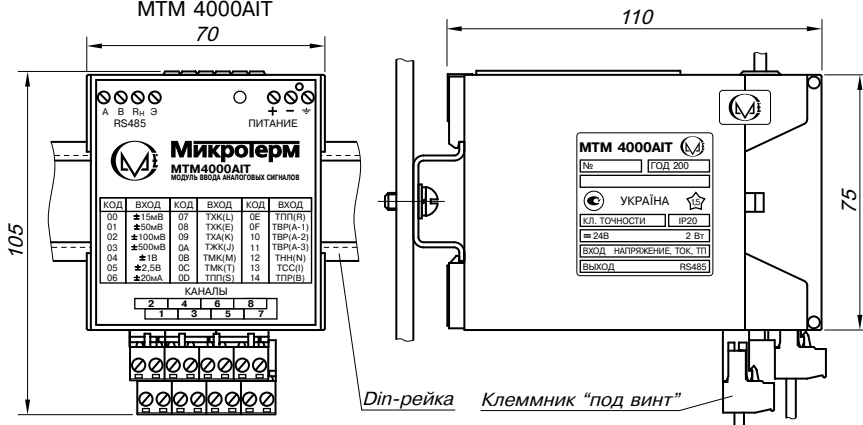
Схема подключения МТМ 4000АІТ, МТМ 4000АІТ-D



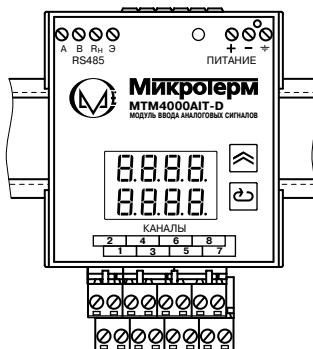
## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Монтажный чертёж МТМ 4000АІТ, МТМ 4000АІТ-D

МТМ 4000АІТ



МТМ 4000АІТ-D



Подсоединение проводов - "под винт".

Максимальное сечение подсоединяемых проводов 2,5мм<sup>2</sup>.

Крепление на Dіn-рейку NS35.