

## Считывание данные из счетчика ТЭМ-104

**Вопрос:** Программой TesmaStat считываю данные из счетчика ТЭМ-104. Смотрю за пересылкой по монитору порта. Запрос уходит в виде: 55 00 FF 0C 01 03 22 00 80 F9 Соответственно ответ: AA 01 FE 0C 01 80 41 B3 25 AD 41 AC 04 C2 00 00 и далее. 4 байта 41 B3 25 AD есть значение температуры первого канала для первой системы. Как происходит преобразование, что на выходе результат 22,39 град.?

**Ответ:** В разделе 4.1 Инструкции есть примечание, в котором написано, что все числа, занимающие более 1 байта, хранятся в памяти теплосчетчика в формате Motorola (MSB->LSB), то есть для преобразования этих чисел в формат Intel, применяемый в PC-совместимых компьютерах, необходимо поменять порядок байт на обратный;