



Открытое акционерное общество
«Московский завод тепловой автоматики»

Регулятор микропроцессорный МИНИТЕРМ 400.31.11

гЕ3.222.115-42Д

*Приложение к техническому описанию и инструкции
по эксплуатации гЕ 3.222.098-02 ТО*



2004 г.

Модификация регулятора **МИНИТЕРМ 400.31.11** разработана на основе стандартной модификации **МИНИТЕРМ 400.31** и отличается от нее только программой, “защитой” в ПЗУ.

При работе с данной модификацией следует пользоваться техническим описанием и инструкцией по эксплуатации гЕЗ.222.098-02 ТО на **МИНИТЕРМ 400.31** с учетом нижеприведенных отличий.

1. Ко входу регулятора **Х_в**, (см. рис.1 ТО) вместо датчика постоянного тока подключается **дополнительная термопара той же градуировки**, что и основная термопара.
«Плюс» дополнительной термопары подключается к клемме **7**, **«минус»** – к клемме **5**.
2. Сигнал дополнительной термопары контролируется **в списке оператора** (см. табл. 1 ТО) в качестве параметра **Ь °С** (вызывается *перед* параметром «рассогласование» **Е °С**)
3. Температура холодных спаев термопар обозначена **С °С** и вызывается в списке оператора *после* параметра **Е °С**.
4. Температура **Ь °С**, измеряемая дополнительной термопарой, может использоваться как *корректирующий сигнал* при формировании **общего задания** с масштабным коэффициентом **С I** (вместо сигнала **Е** – см. п. 4.2). Для этого необходимо установить в списке

ЕУРЕ

 признак $п.Е = 0П$ (см. табл. 2).