

МЗТА ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"МОСКОВСКИЙ ЗАВОД ТЕПЛОЙ АВТОМАТИКИ"

Регулятор
микропроцессорный
МИНИТЕРМ 400.31.80

*Приложение к техническому описанию и инструкции
по эксплуатации гЕЗ.222.098-02 ТО*



2000 г

Модификация регулятора МИНИТЕРМ 400.31.80 разработана на основе стандартной модификации МИНИТЕРМ 400.31.

При работе с данной модификацией следует пользоваться техническим описанием и инструкцией по эксплуатации ГЭЗ.222.098-02 ТО на МИНИТЕРМ 400.31 с учетом нижеприведенных отличий, приведенных в настоящем приложении.

1. При работе аналогового регулятора (в списке tYPE признак ЯПЯL =0П) выходной сигнал Y управляет с помощью широтно – импульсной модуляции (ШИМ) выходом Z1. Выход Z2 в этом режиме не задействован.
2. Длительность импульса по выходу Z1 в режиме аналогового регулятора (т.е. время, когда Z1 =1 и светодиод "o▲" светится):

$$t_{имп} = \frac{Y}{100} \cdot t.PEr,$$

где Y, % - выходной аналоговый сигнал;

t. PEr, секунд - период ШИМ.

3. Параметр t. PEr устанавливается в списке SEArE в пределах от 1 до 3276 с.

Примечание – Модификация 400.31.03 является аналогом модификации 400.31.80