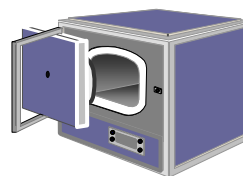


**ЕСЛИ ВЫ ПРИОБРЕЛИ ПЕЧЬ С УСТАНОВЛЕННЫМ НА НЕЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ, ТО ПРИБОР УЖЕ ПОДГОТОВЛЕН К РАБОТЕ: ПОСТАВЩИКОМ УСТАНОВЛЕННЫ НЕОБХОДИМЫЕ СЛУЖЕБНЫЕ ПАРАМЕТРЫ.**



**ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ НЕОБХОДИМО ВВЕСТИ В РЕГУЛЯТОР ЖЕЛАЕМУЮ ПРОГРАММУ, ДЕЛАЕТСЯ ЭТО СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:**

Подключите регулятор к сети. Если Вы видите на индикаторе такую картину (рис.1):

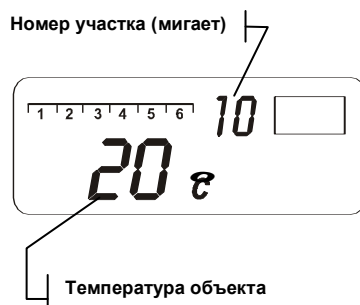


Рис.1

то регулятор находится в **ДЕЖУРНОМ** режиме – можно приступить к **ВВОДУ** программы;

если же Вы видите такую картину, причем индикация номера участка чередуется с одной из букв Н, или С, или L (рис.2):



Рис.2

то регулятор находится в **АВТОМАТИЧЕСКОМ** режиме, в этом режиме программу вводить или корректировать **НЕВОЗМОЖНО**. Регулятор нужно перевести в **ДЕЖУРНЫЙ** режим: для этого нажмите и отпустите одновременно 2 кнопки - [АВТ•ВВОД] и [▼]. На индикаторе должна стать картина, как на рис.1 – теперь Вы находитесь в **ДЕЖУРНОМ** режиме и можно приступить к **ВВОДУ** программы.

**Предположим, что нам нужно выполнить в печи следующую программу:**

- 1) разогреть изделия в печи до 500°C за 2 часа,
- 2) потом выдержать их на этой (500°C) температуре 1 час,
- 3) потом разогреть изделия до 850°C градусов за 3 часа,
- 4) потом выдержать их на этой температуре 1 час,
- 5) потом охладить изделия до 650°C градусов за 4 часа,
- 6) потом дать печи свободно охлаждаться (конец программы).

Представим указанную выше программу в виде таблицы, началом этой программы выберем участок 1:

Участок программы	1	2	3	4	5	6
Температура (град)	500	500	850	850	650	0
Время (мин)	120	60	180	30	240	1

### ВВОД ПРОГРАММЫ

(исходное положение – ДЕЖУРНЫЙ режим, вид на рис.1)

- 1) нажмите и отпустите кнопку РЕЖИМ, на индикаторе появляется надпись **МЕМ**, и появляются параметры термической программы, мигает НОМЕР УЧАСТКА (см. рисунок 3);

**ЗАПОМНИТЕ:** изменять можно только мигающий параметр!

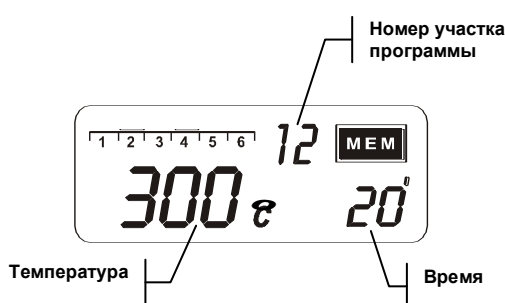


Рис.3

- 2) кнопками [▲] или [▼] установите номер участка (в нашем случае 01), с которого начнется Ваша программа и с которого потом регулятор начнет ее выполнение;
- 3) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД] - теперь мигает температура, кнопками [▲] или [▼] установите нужное Вам значение (в нашем случае 500°C), до которой Вам нужно разогреть печь;
- 4) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД] - теперь мигает размерность времени; кнопками [▲] или [▼] установите нужную: минуты и секунды ['...'] или только минуты [''], (в нашем случае - МИНУТЫ);
- 5) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД], мигает величина времени, кнопками [▲] или [▼] установите нужное время (в нашем случае 120 минут), за которое Вы хотите разогреть печь до установленной Вами температуры 500°C;
- 6) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД], мигает номер участка, кнопками [▲] или [▼] установите номер участка (теперь это будет следующий участок, 02);  
*Примечание: если в регуляторе есть дополнительные выходы, то мигает сначала шестой сегмент шкалы: кнопками ▲ или ▼ (каждому нажатию соответствует определенная комбинация состояний доп.выходов), установите нужную комбинацию и вновь нажмите и отпустите АВТ●ВВОД – теперь мигает номер участка;*
- 7) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД] - теперь мигает температура, кнопками [▲] или [▼] установите нужное Вам значение (в нашем случае 500°C);
- 8) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД] - теперь мигает размерность времени; кнопками [▲] или [▼] установите нужную: минуты и секунды ['...'] или только минуты [''], (в нашем случае - МИНУТЫ);
- 9) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД], мигает величина времени, кнопками [▲] или [▼] установите нужное время (в нашем случае это время выдержки 60 минут);

- 10) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД], мигает номер участка, кнопками [▲] или [▼] установите номер участка (теперь это будет следующий участок, 03);
- 11) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД] - теперь мигает температура, кнопками [▲] или [▼] установите нужное Вам значение (в нашем случае 850°C), до которой Вам нужно разогреть печь;
- 12) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД] - теперь мигает размерность времени; кнопками [▲] или [▼] установите нужную: минуты и секунды ['...."'] или только минуты [''], (в нашем случае - МИНУТЫ);
- 13) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД], мигает величина времени, кнопками [▲] или [▼] установите нужное время (в нашем случае 180 минут), за которое Вы хотите разогреть печь до 850°C;
- 14) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД], мигает номер участка, кнопками [▲] или [▼] установите номер участка (теперь это будет следующий участок, 04);
- 15) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД] - теперь мигает температура, кнопками [▲] или [▼] установите нужное Вам значение (в нашем случае 850°C);
- 16) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД] - теперь мигает размерность времени; кнопками [▲] или [▼] установите нужную: минуты и секунды ['...."'] или только минуты [''], (в нашем случае - МИНУТЫ);
- 17) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД], мигает величина времени, кнопками [▲] или [▼] установите нужное время (в нашем случае это время выдержки 30 минут);
- 18) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД], мигает номер участка, кнопками [▲] или [▼] установите номер участка (теперь это будет следующий участок, 05);
- 19) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД] - теперь мигает температура, кнопками [▲] или [▼] установите нужное Вам значение (в нашем случае 650°C), до которой Вам нужно охладить печь;
- 20) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД] - теперь мигает размерность времени; кнопками [▲] или [▼] установите нужную: минуты и секунды ['...."'] или только минуты [''], (в нашем случае - МИНУТЫ);
- 21) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД], мигает величина времени, кнопками [▲] или [▼] установите нужное время (в нашем случае 240 минут), за которое Вы хотите охладить печь до установленной Вами температуры 650°C;
- 22) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД], мигает номер участка, кнопками [▲] или [▼] установите номер участка (теперь это будет 06, последний в данной программе);
- 23) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД] - теперь мигает температура, кнопками [▲] или [▼] установите нужное Вам значение (т.к. это в нашем случае КОНЕЦ программы, то ставим 0°C);
- 24) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД] - теперь мигает размерность времени; кнопками [▲] или [▼] установите нужную: минуты и секунды ['...."'] или только минуты [''], (в данном случае размерность времени безразлична);
- 25) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД], мигает величина времени, кнопками [▲] или [▼] установите любое число, кроме нуля (установим, например, 1);
- 26) нажмите и отпустите [АВТ●ВВОД], мигает номер участка, требуемая программа полностью введена;
- 27) нажмите кнопку РЕЖИМ, регулятор переходит в Дежурный режим, вид как на рис.1.
- 28) кнопками [▲] или [▼] установите номер участка, с которого мы начали вводить программу и с которого регулятор начнет выполнение программы – в нашем случае это участок 01;
- 29) нажмите и отпустите кнопку [АВТ●ВВОД], регулятор пискнет и начнет выполнять в автоматическом режиме заданную программу.