

Особливості використання терморегулятора пристроїв СОЛМА у виконанні ПО

1 У цьому додатку наведено опис додаткових можливостей терморегулятора пристроїв СОЛМА з функцією тижневого програмування опалення ("ПО"). Базові функції терморегулятора описано в п.6.8.

2 Зміна режиму роботи терморегулятора виконується тривалим – більше 2-х секунд - натисканням кнопки "Вибір" (див. малюнок). Бажаний режим вибирають кнопками Δ або ∇ та підтверджують кнопкою "Вибір".

Режим		Функції
Ручний	руч	Регулювання температури опалення за налаштуваннями, заданими уручну
Програмний	ПРОГ	Регулювання температури опалення за тижневою програмою
Незамерзання	ECO	Підігрів відбувається тільки при зниженні температури зворотнього теплоносія нижче $+6^{\circ}\text{C}$, або температури приміщення нижче $+10^{\circ}\text{C}$
Відображення часу	ВРЕ	Відображення та корегування поточного часу та дня тижня
Редагування програми	PEd.П	Редагування тижневої програми

3 Тижнева програма може містити до 20-ти команд. Кожна команда у заданий час заданого дня тижня змінює налаштування температури опалюваного приміщення, або зворотнього теплоносія.

4 Кожна команда програми складається з 4-х елементів:

- параметр **i/o** – вказує, яке налаштування змінювати: приміщення, чи зворотнього теплоносія
- **день тижня** – вказує, по яких днях тижня виконувати команду
- **час** – вказує, о котрій годині та на якій хвилині виконати команду
- **температура** – налаштування температури, яке буде встановлено

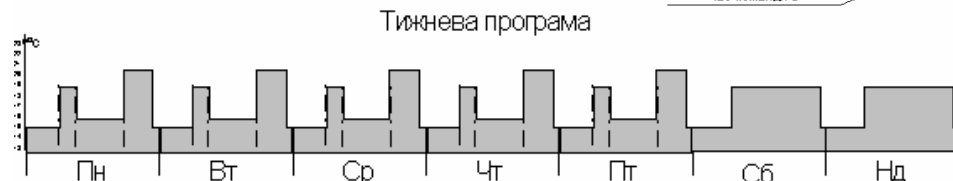
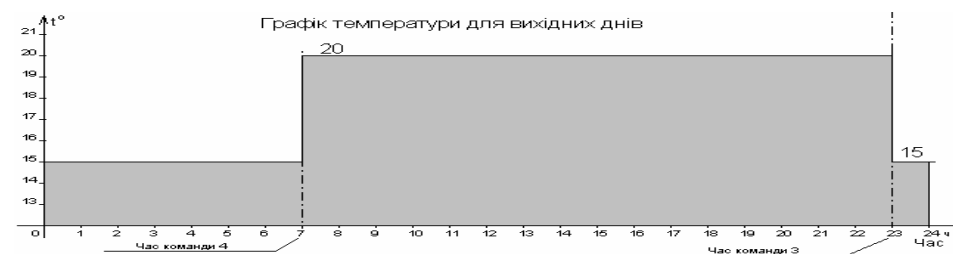
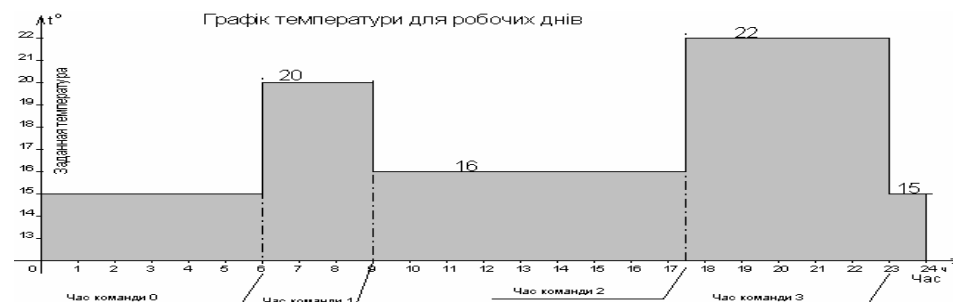
5 Може бути обрано наступні значення дня тижня команди:

- 0 – "порожня" команда: команда не виконується
- 1...7 – понеділок ... неділя
- 8 - будь-який день тижня
- 9 - будні (понеділок – п'ятниця)
- A - вихідні (субота, неділя)

6 У програмному режимі у другому (зліва) розряді індикатора відображається символ "п". Якщо при цьому вручну змінити налаштування, то встановлюється тимчасовий (до наступної команди) ручний режим і "п" миготить.

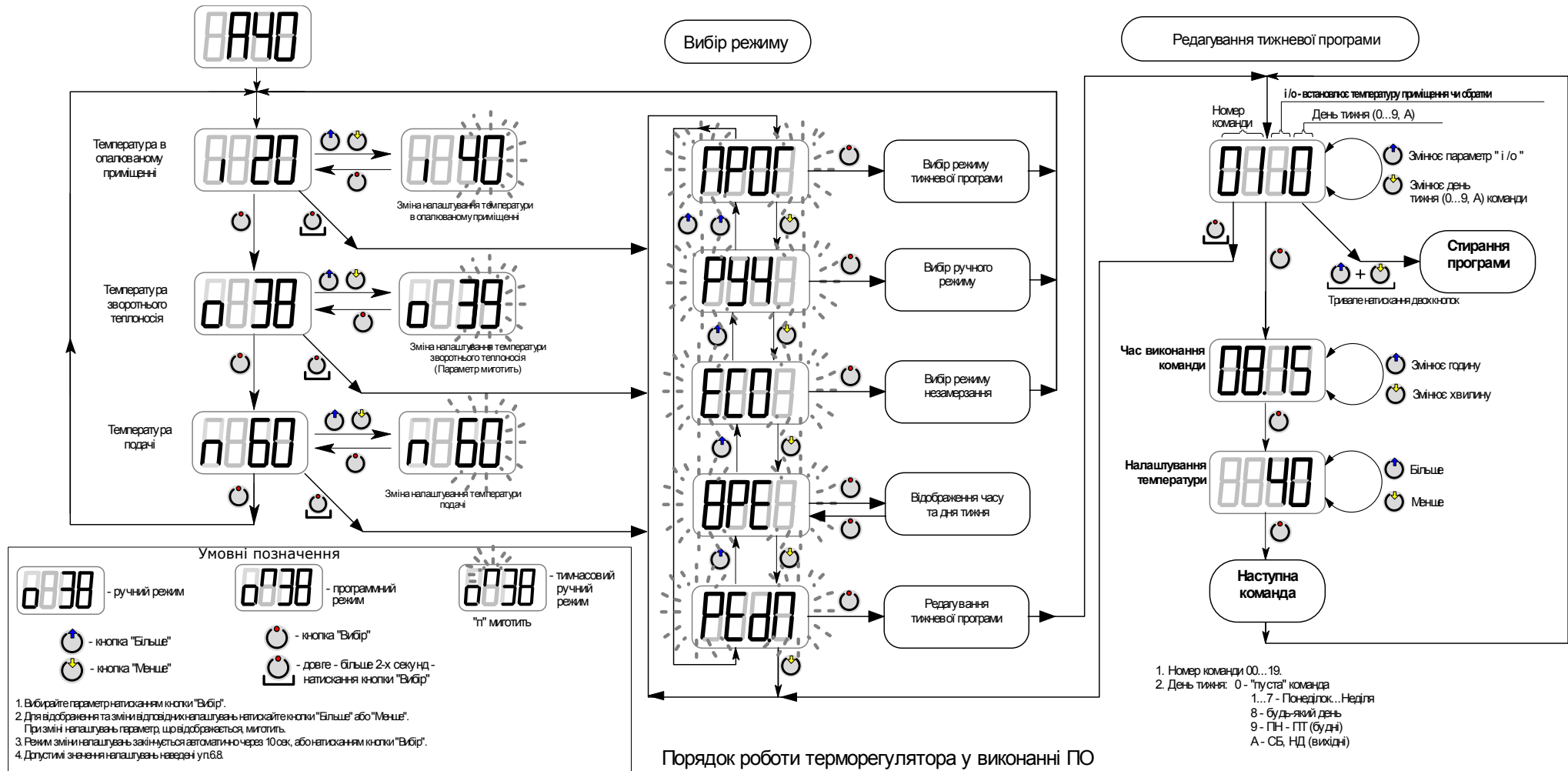
7 Приклад

Необхідно запрограмувати терморегулятор на підтримання температури у опалюваному приміщенні за наступними графіками:



Тижнева програма

№ команди	i/o	День тижня	Час зміни температури	Налаштування температури
00	i	9	06:00	20
01	i	9	09:00	16
02	i	9	17:30	22
03	i	8	23:00	15
04	i	A	07:00	20
05...19	i	0	00:00	00



Додаток 1, мал.1