

3. **Обмеження максимальної і мінімальної температури** дозволяє обмежити діапазон до такого, який найчастіше використовується у вашому приміщенні. Ця функція призначена для захисту від можливих помилок при використанні (зміни температури завдання дітьми і таке інше).

4. **Зміни значення гістерезису** – величина значення гістерезису впливає на точність підтримки температури.

5. **Контроль економії енергоспоживання останніх 14 днів** – ця функція дозволяє переглянути значення економії електроспоживання за останні 14 днів.

6. **Контроль економії енергоспоживання останні 12 місяців** – ця функція дозволяє переглянути значення економії електроспоживання за останні 12 місяців.

7. **Час / температура** – ця функція дозволяє вибрати варіант відображення або поточного часу, або температури завдання на дисплеї програмного режиму роботи регулятора.

8. **Повернення до заводських налаштувань** – скасовує налаштування користувача та відновлює заводські (первинні) налаштування.

Доступ до використання розширених можливостей здійснюється через службове меню пристрою **див. розділ 6. «Службове меню»**.

6. Службове меню

Вхід у службове меню пристрою здійснюється тривалим натисканням на кнопку «MODE/OK/☉» викиненого (але не виклишеного від мережі) від пристрою. Якщо пристрій увімкнено, то для входу в службове меню необхідно його виключити (дивитися розділ 3.2 «Вимкнення»).

Службове меню пристрою, як і основне побудоване за круговим принципом. Вхід до розділу зміни налаштувань здійснюється короткочасним натисканням кнопки «MODE/OK/☉» крім rES (див. пункт 6. 8). Просування по меню та внесення змін здійснюється кнопками «←» «→». Вихід з розділу меню здійснюється також коротким натисканням кнопки «MODE/OK/☉». Зміни фіксуються в пам'яті пристрою автоматично при виході і розділу меню.

Вихід із службового меню пристрою здійснюється за допомогою вибору розділу «Out» короткочасним натисканням «MODE/OK/☉».



8

6.1 Блокування кнопок

У службовому меню пристрою кнопками «←» «→» знайдіть розділ «Блокування кнопок». Для увімкнення або вимкнення функції коротким натисканням кнопки «MODE/OK/☉» увійдіть у розділ і кнопками «←» «→» та встановіть потрібне значення «оп» (увімкнення) або «off» (вимкнення). Вийдіть назад до меню короткочасним натисканням кнопки «MODE/OK/☉». Зміни запам'ятовуються автоматично.

Власне «Розблокування кнопок» при подальшій роботі терморегулятора здійснюється довгим натисканням (3 секунди) на 2 кнопки одночасно «←» «→», протягом 3 с пристрій розблокується.

6.2 **Вибір режимів регулювання потужності (режим роботи без датчика):**
Можна вибрати один із двох можливих режимів роботи без датчика: ручний режим і програмний режим. У службовому меню пристрою кнопками «←» «→» оберіть режим регулювання потужності.

Увійдіть у вибраний розділ кнопкою «MODE/OK/☉» і кнопками «←» «→» виберіть «режим роботи без датчика з функцією програмування» або «ручний режим роботи без датчика».

Вийдіть назад до службового меню короткочасним натисканням кнопки «MODE/OK/☉». Зміни запам'ятовуються автоматично. Якщо всі зміни у службовому меню зроблені, вийдіть з меню за допомогою розділу «Out».

Для подальшої активації обраного режиму, вийдіть потім в головне меню пристрою кнопками «←» «→», знайдіть розділ режим регулювання потужності «POW» (при цьому значок «режим роботи без датчика» візуально зміниться з ручного режиму на програмний, або ж назад, в залежності від того, як саме ви налаштували даний режим в службовому меню), і потім короткочасним натисканням на кнопку «MODE/OK/☉».

6.3 Зміна значення гістерезису

У службовому меню пристрою кнопками «MODE/OK/☉» знайдіть розділ «Зміна значення гістерезису «HYST»». Для зміни значення гістерезису увійдіть до розділу за допомогою кнопки «MODE/OK/☉» та кнопками «←» «→» встановіть значення «0,5» або «1,0».

Після внесення змін, вийдіть назад до меню короткочасним натисканням кнопки «MODE/OK/☉». Зміни запам'ятовуються автоматично. Якщо всі зміни в меню застосовані, вийдіть з нього за допомогою розділу «Out».



9

Перевірочна таблиця датчика температури

| Температура датчика t C | Опір датчика Ом |
|-------------------------|-----------------|
| 15 °С | 15660 Ом |
| 25 °С | 10000 Ом |
| 35 °С | 65400 Ом |

Технічні дані

| № п/п | Параметр | Значення |
|-------|--|---------------|
| 1 | Межі регулювання | -20-40 °С |
| 2 | Точність вимірювання температури | 0,5 °С |
| 3 | Точність встановленої температури | 0,5 °С |
| 4 | Максимальна потужність навантаження | 3600W |
| 5 | Номинальна довготривала потужність | 3000W |
| 6 | Максимальний струм навантаження | 16A |
| 7 | Номинальний довготривалий струм | 13,5A |
| 8 | Напряга живлення | 230В+10%/±20% |
| 9 | Маса в повній комплектації | 0,15 кг |
| 10 | Основні габаритні розміри | 80x80x40 |
| 11 | Виносний Датчик температури | ntc 10кОм |
| 12 | Температурний гістерезис (диференціал) | 1,(0,5) С |
| 13 | Ступінь захисту | IP20 |

Не рекомендується використання довготривалого навантаження понад номінальне. При підключенні довготривалого навантаження вище 3000 Вт, рекомендується використання зовнішнього контактора.

Свідчення про приймання заповнюється у Гарантійному талоні представником продавця із зазначенням моделі, серійного номеру, дати продажу та іншої інформації.

Без заповненого свідчення у Гарантійному талоні або при втраті Гарантійного талону гарантія не діє.

12

6.4 Обмеження максимальної і мінімальної температури

У службовому меню пристрою кнопками «←» «→» знайдіть розділ «обмеження мінімальної» (HI,LO LO) і «обмеження максимальної температури» (HI,LO HI).

Вхід в потрібний розділ здійснюється натисканням кнопки «MODE/OK/☉» та за допомогою кнопки «←» «→» виставляються значення обмеження мінімальної та максимальної температури.

Зворотний вихід у службове меню здійснюється кнопкою «MODE/OK/☉».

Зміни запам'ятовуються автоматично. Якщо всі зміни в меню здійснені, вийдіть із меню за допомогою розділу «Out».

6.5 Час і температура

Ця функція дозволяє обрати варіант відображення або поточного часу, або температури завдання на дисплеї програмного режиму терморегулятора

У службовому меню пристрою кнопками «←» «→» знайдіть розділ «☉». Увійдіть до розділу кнопкою «MODE/OK/☉». Кнопками «←» «→» встановіть варіант необхідного відображення.

Вихід назад у службове меню здійснюється за допомогою кнопки «MODE/OK/☉». Зміни запам'ятовуються автоматично. Якщо всі зміни в меню зроблені, вийдіть з нього за допомогою розділу «Out».

6.6 Контроль економії енергоспоживання останні 14 днів

Ця функція дозволяє переглянути значення економії електроспоживання за останні 14 днів.

У службовому меню пристрою кнопками «←» «→» знайдіть розділ «Контроль економії енергоспоживання останні 14 днів» «Eco day» Увійдіть в розділ за допомогою кнопки «MODE/OK/☉». Кнопками «←» «→» можливо переглянути значення економії за кожний з 14 останніх днів.

Примітка: Значення економії відображається у відсотках і відображає сумарну кількість часу за вибраний період, коли система опалення була відключена терморегулятором.



10

6.7 Контроль економії енергоспоживання останні 12 місяців

Ця функція дозволяє подивитися значення економії електроспоживання за останні 12 місяців.

У службовому меню пристрою кнопками «←» «→» знайдіть розділ «Контроль економії споживання останніх 12 місяців» «Eco Mon». Увійдіть до розділу кнопкою «MODE/OK/☉». Кнопками «←» «→» можливо переглянути значення економії за кожний з 12-ти останніх місяців роботи терморегулятора.

Примітка: значення економії відображається у відсотках і відображає сумарну кількість часу за вибраний період, коли система опалення була відключена регулятором.

6.8 Системне «скидання» і повернення до заводських налаштувань

У службовому меню пристрою «←» «→» знайдіть розділ «скидання до заводських налаштувань» «rES». Увійдіть до розділу за допомогою кнопки «MODE/OK/☉». Кнопками «←» «→» виставте значення «оп». Увійдіть до службового меню кнопкою «MODE/OK/☉». Зміни запам'ятовуються автоматично.

При наступному увімкненні терморегулятор видаляє налаштування користувача і повертається до заводських налаштувань.

Увага!!! Після застосування функції rES також відбувається повне видалення актуальної інформації годинника і календаря, тому після її застосування необхідно заново встановити поточні дату і час.

6.8 Вихід із службового меню

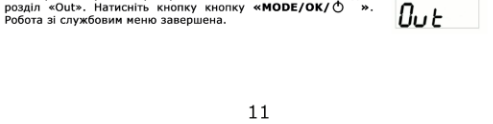
У службовому меню пристрою кнопками «←» «→» знайдіть розділ «скидання до заводських налаштувань» «rES». Увійдіть до розділу за допомогою кнопки «MODE/OK/☉». Кнопками «←» «→» виставте значення «оп». Увійдіть до службового меню кнопкою «MODE/OK/☉». Зміни запам'ятовуються автоматично.

При наступному увімкненні терморегулятор видаляє налаштування користувача і повертається до заводських налаштувань.

Увага!!! Після застосування функції rES також відбувається повне видалення актуальної інформації годинника і календаря, тому після її застосування необхідно заново встановити поточні дату і час.

6.9 Вихід із службового меню

У службовому меню пристрою кнопками «←» «→» знайдіть розділ «Out». Натисніть кнопку «MODE/OK/☉». Робота зі службовим меню завершена.



11

Гарантія

При дотриманні вище зазначених вимог по установці і експлуатації, збереженні упаковки, також відсутності зовнішніх ушкоджень, гарантія виробника складає 36 місяців з дати продажу в розрібній мережі або виготовлення.

Виробник/постачальник ТОВ «ІОТ ТРЕЙД» м. Київ, вул. Харківське шосе, 56

Шановні покупці! У випадку виникнення питань пов'язаних з продукцією VEGA просимо Вас звертатися на гарячу лінію 0 800 75 94 50

Адреса в мережі Інтернет: <http://vegasmartsolutions.net/>

При придбанні даного регулятора Ви погоджуєтесь із умовами цієї гарантії та умовами, що викладені в Гарантійному талоні.

| Заводські настройки за замовчуванням | | | |
|--------------------------------------|--------|-------------|---------------------|
| Дні 1-5 | | | |
| Період | Символ | Час | Температура підлоги |
| Період № 1 | ☼ | 06:00-08:00 | 28°C |
| Період № 2 | ☼ | 08:00-11:30 | 23°C |
| Період № 3 | ☼ | 11:30-12:30 | 23°C |
| Період № 4 | ☼ | 12:30-17:00 | 23°C |
| Період № 5 | ☼ | 17:00-22:00 | 28°C |
| Період № 6 | ☼ | 22:00-06:00 | 23°C |
| Дні 6-7 | | | |
| Період № 1 | ☼ | 08:00-12:00 | 28°C |
| Період № 2 | ☼ | 12:00-14:00 | 28°C |
| Період № 3 | ☼ | 14:00-17:00 | 28°C |
| Період № 4 | ☼ | 17:00-20:00 | 28°C |
| Період № 5 | ☼ | 20:00-23:00 | 28°C |
| Період № 6 | ☼ | 23:00-08:00 | 23°C |

13