

Терморегулятор TRW

TESSLA



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Призначення та принцип роботи

Терморегулятор TRW призначений для підтримання постійної температури нагрівального-охолоджуючого пристрою у діапазоні від 0°C до +40°C.

Пристрій керується датчиком температури, який вимірює та відображає рівень температури.

Рівень температури встановлюється користувачем за допомогою кнопок на передній панелі. Встановлені значення зберігаються у енергонезалежній пам'яті.

Технічні характеристики

1. Межі регулювання	0°C + 40°C
2. Максимальний струм навантаження	16 А
3. Максимальна потужність навантаження	3500 ВА
4. Напруга живлення	220 В ±10%
5. Датчик температури	DS18D20
6. Довжина з'єднуючого кабеля датчика	0,1 м
7. Кількість комбінацій під навантаженням, не менш	50000 циклів
8. Кількість комбінацій без навантаження не менш	100000 циклів
9. Температурний гістерезис	0,1°C до 10°C

Монтаж

Терморегулятор TRW призначений для підключення в розетку 220В 50Гц. Розетка повинна забезпечувати надійний контакт і витримувати навантаження до 16А. Прилад має бути встановлений усередині приміщення в місці, де ризик потраплення вологи і води мінімальний.

Температура оточуючого середовища повинна знаходитись у межах -5°C +45°C. Необхідно, щоб терморегулятор комутував струм не більш 2/3 максимального струму, вказаного у паспорті.



Експлуатація та зміни налаштувань

При ввімкненні приладу індикатор відобразить час, який був встановлений на заводі.

Налаштування годинника

Для налаштування реального часу утримуйте 5 секунд кнопку "-", значення часу почне мерехтати. Після цього з'явиться значення h(години), кнопками "-" та "+" встановіть потрібне значення.

Після цього витримайте паузу у 5 секунд, з'явиться значення p(хвилини), кнопками "-" та "+" встановіть потрібне значення. Після цього витримайте паузу у 5 секунд, з'явиться значення dn H(дні тижня), кнопками "-" та "+" встановіть потрібне значення.

Режим встановлення таймерів

Натисніть кнопку "+". Пристрій перейде в режим налаштування таймерів.(AL1-8)

В пристрої використовується 5 таймерів.

За допомогою кнопок "-" та "+" виберіть потрібний таймер (AL1-8)

Після вибору потрібного таймеру витримайте паузу в 5 секунд і пристрій перейде в режим встановлення програми (ПРО-3).

ПРО-обраний таймер вимкнений.

ПР1-обраний таймер працює протязі усіх днів тижня.

ПР2-обраний таймер працює тільки на протязі будніх днів

ПР-3-обраний таймер працює тільки на протязі вихідних днів

За допомогою кнопок "-" та "+" виберіть потрібну програму.

Встановлення потрібної програми завершено.

Після вибору потрібного таймеру витримайте паузу в 5 секунд і пристрій перейде в режим

встановлення часу ввімкнення встановленого таймера.

Після цього з'явиться значення h(години), кнопками "-" та "+" встановіть потрібне значення.

Після цього витримайте паузу у 5 секунд, з'явиться значення p(хвилини), кнопками "-" та "+" встановіть потрібне значення.

Після цього на дисплеї з'явиться значення виставленого часу.

Після цього витримайте паузу у 5 секунд, з'явиться значення температури для цього часу, кнопками "-" та "+" встановіть потрібне значення.

Таймери налаштовані наступним чином:

	<i>пн</i>	<i>вт</i>	<i>ср</i>	<i>чт</i>	<i>пт</i>		<i>сб</i>	<i>вс</i>	
AL1		06:00				22C	AL7	08:00	22C
AL2		08:00				18C			
AL3		12:00				22C			
AL4		14:00				18C			
AL5		18:00				22C			
AL6		22:00				16C	AL8	22:00	16C

Ручний режим

Для налаштування ручного режиму натисніть та утримуйте 5 секунд кнопку "s", у правому сегменті з'явиться надпис R, для виходу із ручного режиму натисніть та утримуйте 5 секунд кнопку "s".

Для входу в режим корегування температури у ручному режимі, натисніть та утримуйте 5 секунд кнопку "-".

Далі кнопками "-" та "+" встановіть потрібне значення.

Для входу в режим корегування гистерезису у ручному режимі, натисніть та утримуйте 5 секунд кнопку "+".

Далі кнопками "-" та "+" встановіть потрібне значення.

Умови гарантії

Гарантійний строк експлуатації приладу - 5 років з моменту покупки.

При відсутності дати продажу - з дня випуску на підприємстві.

З усіх питань стосовно гарантії звертатись до місця придбання виробу. Гарантійне обслуговування здійснюється при наявності тех. паспорту з вказаною датою продажу та причиною повернення, а також при виконанні умов гарантії.

Виріб не підлягає гарантійному обслуговуванню у наступних випадках:

1. Закінчився гарантійний строк.
2. Наявність явних ознак невірної експлуатації виробу (підгоряння контактів з зовнішнього боку, наявність слідів вологи, пилу та сторонніх предметів).
3. Самостійний ремонт користувачем.
4. Наявність слідів механічних пошкоджень.
5. Удару блискавки та інших причин, незалежних від контролю виробника.

Прилад пройшов приймально-здавальні випробування. Номер партії відповідає даті випуску

Гарантійне свідоцтво

Модель: _____

Дата продажу: "___" _____ 201__ г.

Місце продажу: _____

Продавець: _____
(Прізвище ім'я по батькові /підпис/)

Причина повернення _____

Власник _____

Конт. тел. _____
(Прізвище ім'я по батькові)

(інф. для сервісного центру)