



## Терморегулятор TRW Wi-Fi



## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

### Призначення та принцип роботи

Терморегулятор TRW призначений для підтримання постійної температури нагрівально-охолоджуючого пристрою у діапазоні від -5 °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 енерго-незалежній пам'яті.

### Технічні характеристики

Межі регулювання	-5 ...+40 °C
Струм навантаження	16 А
Потужність навантаження	3,5 кВт
Напруга живлення	220 В ±10%
Датчик температури	DS18D20
Довжина з'єднувального кабеля датчика	0,1 м
Кількість комбінацій під навантаженням, не менш	50000 циклів
Кількість комбінацій без навантаження не менш	100000 циклів
Температурний гістерезис	0,1°C до 10°C
Габаритні розміри	12,4x5,2x8,3 см

### Монтаж

Терморегулятор TRW Wi-Fi призначений для підключення в розетку 220В 50Гц. Розетка повинна забезпечувати надійний контакт і витримувати навантаження до 16A. Прилад має бути встановлений усередині приміщення в місці, де ризик потрапляння 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.



## Підключення

Підключіть пристрій до розетки. У вас з'явиться нова точка доступу TESSLA\_...  
Підключіться до неї вручну, пароль ilovetessla, або за допомогою QR-коду.



Далі, за допомогою браузера, пройдіть по лінку <http://192.168.4.1> або за допомогою QR-коду.



Введіть назву своєї точки доступа та пароль до неї.

Регулятор підключиться до інтернету, це підтверджує, засвічування синього діоду.

Далі слідуйте підказкам на вашому мобільному пристрої.

## Експлуатація та зміни налаштувань

При ввімкнені приладу, індикатор відобразить існуючу температуру оточуючого середовища. Для встановлення потрібної температури натисніть кнопку «-» та утримуйте протягом 5 сек. Пристрій перейшов в режим зміни температури. Використовуйте кнопку «+» чи «-» та утримуйте до бажаного рівня температури.

### Зміна режиму роботи навантаження (нагрів / охолодження)

Для зміни режиму роботи навантаження утримуйте дві кнопки протягом 5 сек. На екрані з'являться по черзі написи О-Е та Н-В (О-Е-охолодження, Н-В-нагрів). При позії на дисплей потрібного режиму, припиніть натискання двох клавіш. Бажаний режим встановлено.

### Регулювання гістерезису

Натисніть кнопку «+» та утримуйте протягом 5 сек. Пристрій перейшов в режим регулювання гістерезису від 0,1°C до 10°C. За допомогою кнопок «+» та «-» встановіть бажаний рівень гістерезису.

## Особливості експлуатації

Не допускається потрапляння вологи на вхідні контакти та внутрішні електроелементи приладу.

Виріб працездатний при будь-якому розташуванні у просторі.

Усі елементи виробу знаходяться під напругою, небезпечною для життя!

Забороняється експлуатувати виріб у розібраному стані!

## Умови гарантії

Гарантійний термін 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 термін.
2. Наявність явних ознак неправильної 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\_\_\_\_р.

Місце продажу: \_\_\_\_\_

Продавець: \_\_\_\_\_  
(Прізвище ім'я по батькові / підпись)

Причина повернення: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Власник: \_\_\_\_\_  
(Прізвище ім'я по батькові)

Конт. тел.: \_\_\_\_\_  
(інформація для сервісного центру)

