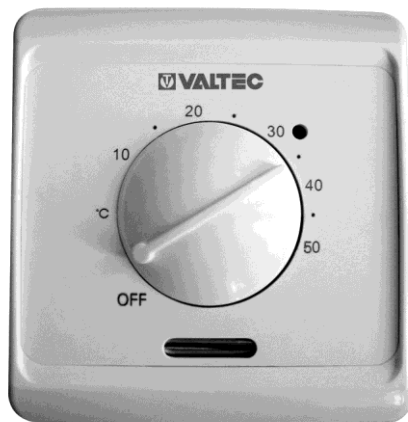


## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ



Виробник: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY



### ТЕРМОСТАТ КІМНАТНИЙ ЕЛЕКТРОННИЙ

Модель: **VT.AC 601**



ПС - 46125

## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

### 1. Призначення та область застосування

1.1. Кімнатний термостат VT.AC 601 призначений для автоматичного регулювання температури в приміщеннях, обладнаних водяними або електричними системами опалення, за допомогою подачі напруги на опалювальний прилад або сервопривід запірного органу при зниженні температури повітря в приміщенні нижче значення, встановленого користувачем. Температура навколишнього повітря оцінюється за допомогою вбудованого датчика температури.

1.2. Термостат може використовуватися також для управління іншими системами та обладнанням в діапазоні паспортних меж налаштування (котли, сервоприводи, насоси, вентилятори тощо).

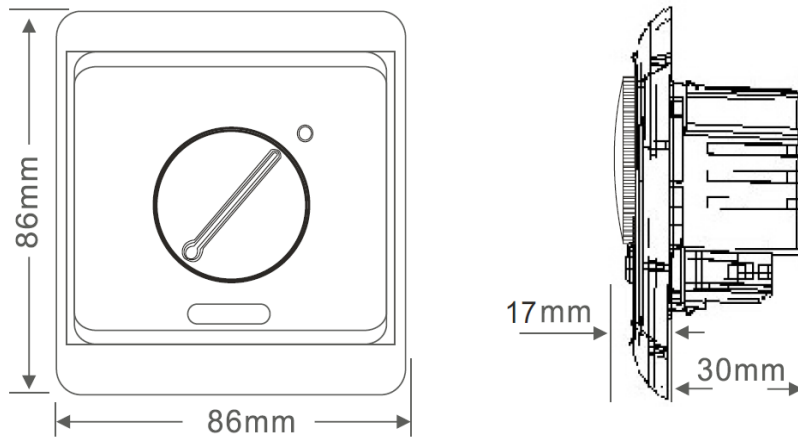
1.3. Монтаж термостата передбачений в стандартну монтажну коробку для прихованої проводки.

### 2. Технічні характеристики

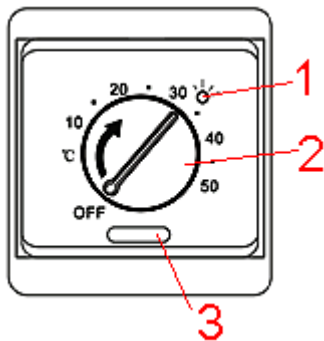
№	Найменування	Од. вим.	Значення
1	Напруга мережі живлення	В	230 АС
2	Частота мережі живлення	Гц	50
3	Максимальний струм комутації	А	16
4	Максимальна потужність навантаження при струмі 16А	Вт	3520
5	Споживана потужність	Вт	5
6	Діапазон регулювання температури	°С	+5...+50
7	Похибка регулювання	°С	±0,5
8	Ступінь захисту корпусу	-	IP20
9	Тип перемикача реле	SPST (Single-Pole Single -Throw)	
10	Гістерезис (різниця між температурами замикання і розмикання контактів)	°С	1
11	Діапазон допустимих температур навколишнього середовища	°С	-5...+50
12	Матеріал корпусу	Самозатухаючий полікарбонат (РС)	
13	Рекомендований тип монтажних коробок	К201 УХЛ4; D68	
14	Тип датчика температури	NTC (з негативним температурним коефіцієнтом)-10Ком/25°С	
15	Середній повний термін служби	років	30

## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

### 3. Габаритні та монтажні розміри



### 4. Органи управління та індикації



**поз.1** - світлодіодний індикатор.  
Зелений колір індикатора – живлення термостата ввімкнено, але опалення вимкнено (реле розімкнуте);  
Червоний колір індикатора – опалення ввімкнуте (реле замкнуте);  
Індикатор не світиться – живлення термостата вимкнено.

**поз.2** - рукоятка управління з функцією включення/відключення. Для вимикання приладу рукоятка обертається проти годинникової стрілки до клацання.

При цьому індикатор повинен згаснути. Налаштування приладу на необхідну комфортну температуру здійснюється поворотом рукоятки в положення, коли потовщення на виступаючій лінії ручки співпадає з цифрою необхідної температури.

**поз.3** - вбудований датчик температури повітря.

### 5. Вказівки щодо монтажу та підключення приладу

#### 5.1. Загальні вимоги

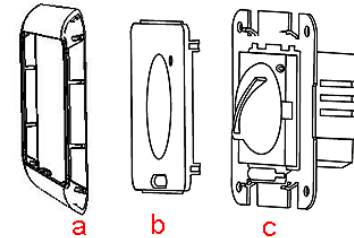
5.1.1. Термостат повинен бути встановлений на стіні з вільним повітряним обертанням навколо нього. Не рекомендується встановлення приладу на зовнішню стіну.

## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

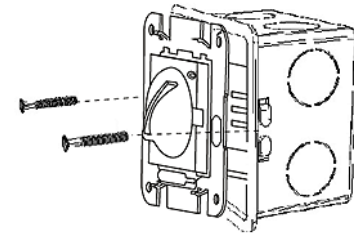
5.1.2. Рекомендована висота встановлення 0,3...1,2 м від підлоги.

5.1.3. Прилад слід встановлювати в місцях, де виключена можливість появи протягів, теплових випромінювань і прямих сонячних променів.

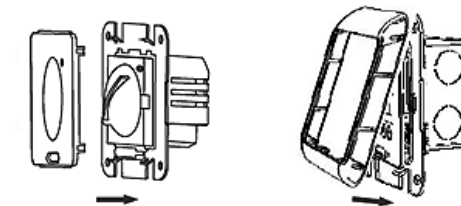
### 5.2. Встановлення термостата



5.2.1. Від'єднайте від термостата (с) зовнішню декоративну рамку (а) і фронтальну панель (b).



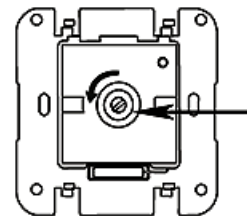
5.2.2. За допомогою двох гвинтів приєднайте термостат, через декоративну тильну рамку, до монтажної коробки.



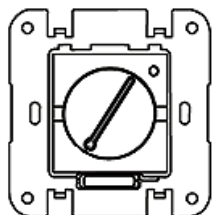
5.2.3. Надіньте фронтальну панель і замкніть зовнішню декоративну рамку.

### 5.3. Встановлення рукоятки управління в правильне положення

5.3.1. Якщо при встановленні термостата довелося зняти ручку управління, то для того, щоб встановити її в правильне положення, викруткою з тонким жалом поверніть вісь реостата проти годинникової стрілки до клацання.

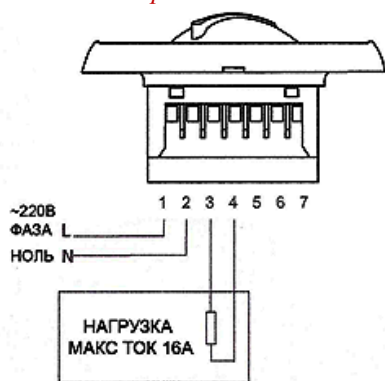


## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ



5.3.2. Рукоятку управління встановіть так, щоб стрілка на ній була спрямована на лівий кінець колби вбудованого датчика температури (див. малюнок).

### 5.4. Схема електропідключення



5.4.1. Дроти підключаються до клемної колодки термостата у відповідності з представленою схемою.

5.4.2. Неправильне підключення може привести до виходу з ладу термостата, нагрівального приладу або приводу.

5.4.3. У якості «навантаження» може виступати будь-яке обладнання з споживаним струмом до 16А і потужністю

до 3,4 кВт (гріючий кабель, котел, сервопривід, насос, вентилятор тощо).

5.4.4. Якщо в якості навантаження використовується електротермічний сервопривід терморегулятора, то для систем опалення повинен застосовуватися «нормально закритий» привід, а для систем охолодження та кондиціонування – «нормально відкритий».

### 6. Можливі несправності та способи їх усунення

Несправність	Можлива причина	Спосіб усунення
Індикатор не світиться	Термостат вимкнено (у стані «OFF»)	Ввімкніть термостат
	Немає напруги на термостаті	Перевірити подачу електроживлення до термостата
Температура повітря у приміщенні не збільшується.	Задана низька температура	Повернути рукоятку управління за годинниковою стрілкою на кілька поділок.

## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

### 7. Вказівки щодо експлуатації та технічного обслуговування

7.1. Термостат повинен експлуатуватися при параметрах, викладених у технічних характеристиках

7.2. Через 30 днів, після пуску приладу в експлуатацію, підтягніть гвинти клем, щоб уникнути підгоряння клемної колодки.

7.3. Не допускайте грубого механічного впливу на поверхню виробу, а також контакту з кислотами, лугами, розчинниками.

7.4. Тримайте прилад в чистоті, не допускайте попадання бруду, рідин, комах всередину виробу.

7.5. Додаткового обслуговування термостат не вимагає.

### 8. Умови зберігання та транспортування

8.1. Вироби повинні зберігатися в упаковці підприємства - виробника за умовами зберігання 3 по ГОСТ 15150.

8.2. Транспортування виробів повинно виконуватися відповідно до вимог 5 по ГОСТ 15150.

### 9. Консервація

9.1. Консервація виробу проводиться в закритому вентилятованому приміщенні при температурі навколишнього повітря від 15 до 40°C і відносній вологості до 80%, при відсутності в навколишньому середовищі агресивних домішок.

9.2. Консервація виробу проводиться відповідно до вимог ГОСТ 9.014

9.3. Термін захисту без переконсервації – 10 років .

9.4. За конструктивною ознакою виріб відноситься до групи виконання В4 згідно ГОСТ 12997.

### 10. Утилізація

10.1. Утилізація виробу (переплавлення, поховання, перепродаж) у порядку встановленому Законами України від 1992 р. № 50, ст. 678, (в редакції N 2556 –III (2556-14) від 21.06.2001, N 48, ст..252 "Про охорону атмосферного повітря" (зі змінами від 14. 07. 2016); від 1998 р. № 36-37, ст.242 "Про відходи" (зі змінами від 09.04.2015); від 1991 р. № 41, ст.546 "Про охорону навколишнього середовища" (зі змінами від 04.10.2016), а також іншими нормами, актами, правилами, розпорядженнями, тощо.

10.2. Присутність благородних металів: *ні*

### 11. Гарантійні зобов'язання

11.1. Виробник гарантує відповідність виробів вимогам безпеки, за умови дотримання споживачем правил використання, транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації.

11.2. Гарантія поширюється на всі дефекти, що виникли з вини заводу-виробника.

## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

- 11.3. Гарантія не поширюється на дефекти, що виникли у випадках:
- порушення паспортних режимів транспортування, зберігання, монтажу, експлуатації і обслуговування виробу;
  - неправильного транспортування та вантажно-розвантажувальних робіт;
  - наявності слідів впливу речовин, агресивних до матеріалів виробу;
  - наявності пошкоджень, викликаних пожежею, стихією, форс-мажорними обставинами;
  - наявності пошкоджень, викликаних невірними діями споживача;
  - наявності слідів стороннього втручання в конструкцію виробу.

11.4. Виробник залишає за собою право вносити в конструкцію виробу зміни, які не впливають на заявлені технічні характеристики.

### **12. Умови гарантійного обслуговування**

12.1. Претензії до якості товару можуть бути пред'явлені протягом гарантійного терміну.

12.2. Несправні вироби протягом гарантійного терміну ремонтуються або обмінюються на нові безкоштовно. Рішення про заміну або ремонт виробу приймає сервісний центр. Замінений виріб або його частина, отримані в результаті ремонту, переходять у власність сервісного центру.

12.3. Витрати, пов'язані з демонтажем, монтажем та транспортуванням несправного виробу в період гарантійного терміну Покупцеві не відшкодовуються.

12.4. У випадках необґрунтованості претензії, витрати на діагностику та експертизу оплачуються Покупцем.

12.5. Вироби приймають на гарантійний ремонт (а також при поверненні) повністю укомплектованими.

**Valtec s.r.l.  
Amministratore  
Delegato**

## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Найменування товару

**ТЕРМОСТАТ КІМНАТНИЙ ЕЛЕКТРОННИЙ**

№	Модель	Кількість
1	<b>VT. AC 601</b>	
2		

Назва та адреса торгової організації \_\_\_\_\_

Дата продажу \_\_\_\_\_ Підпис продавця \_\_\_\_\_

Штамп або печатка  
торгової організації

Штамп про прийом

### **З умовами гарантії ЗГОДЕН:**

ПОКУПЕЦЬ \_\_\_\_\_ (підпис)

### **Гарантійний термін - Сім років (вісімдесят чотири місяці) з дати продажу кінцевому споживачу**

З питань гарантійного ремонту, рекламаций і претензій до якості виробів звертатися в сервісний центр за адресою: м. Київ, бульвар Лесі Українки, буд. 34, кімната 53.

Тел.: +38(098) 622-59-55

При пред'явленні претензії до якості товару, покупець надає наступні документи

1. Заява в довільній формі, в якій зазначаються:
  - a. назва організації або П.І.Б. покупця, фактична адреса і контактні телефони;
  - b. назва й адреса організації, яка монтувала виріб;
  - c. основні параметри системи, в якій застосовувався виріб;
  - d. короткий опис дефекту.
2. Документ, який підтверджує покупку виробу (накладна, квитанція).
3. Акт гідравлічного випробовування системи, в якій монтувався виріб.
4. Справжній заповнений гарантійний талон.

Відмітка про повернення чи обмін товару: \_\_\_\_\_

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. Підпис \_\_\_\_\_