

**Правила зберігання та транспортування:**  
Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°C до 20°C та відносній вологості 80% при відсутності в повітрі парів шкідливо діючих на пакування та матеріал пристрою (ГОСТ 15150-69). При транспортуванні пристрію споживач повинен забезпечити захист пристрою від механічних пошкоджень.

**Гарантійні зобов`язання:**  
Підприємство-виробник гарантує відповідність реле вимогам технічних умов та даного паспорта при дотриманні споживачем умов експлуатації, збереження та транспортування, вказаних в паспорті та технічних умовах. Підприємство-виробник бере на себе гарантійні зобов`язання на протязі 24 місяців після дати продажу при умові:

- правильного під єднання;
- цілісності пломб ВТК виробника;
- цілісності корпусу, відсутності слідів проникнення, тріщин, таке інше.

Монтаж повинен здійснювати фахівець. Виробник не несе відповідальністі за шкоду, заподіяну внаслідок непрофесійного монтажу та неправильної експлуатації. Заміну виробу виконує продавець згідно домовленості з виробником. Гарантійні зобов`язання несе виробник.

Пристрій відповідає технічнім вимогам НД, ТРзЕС, ТРБНЕ, ДСТУ 3020-95 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення \_\_\_\_\_

Штамп ВТК \_\_\_\_\_

Дата продажу \_\_\_\_\_



ПП Електросвіт  
79053, м. Львів, вул. Граб'янки, 10  
(0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua

## RT-822

### РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРИ



Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

#### Призначення:

Регулятор температури RT-822 призначений для керування нагрівальними та вентиляційними пристроями з метою утримання постійної температури середовища.

**Правила зберігання та транспортування:**  
Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°C до 20°C та відносній вологості 80% при відсутності в повітрі парів шкідливо діючих на пакування та матеріал пристрою (ГОСТ 15150-69). При транспортуванні пристрію споживач повинен забезпечити захист пристрою від механічних пошкоджень.

**Гарантійні зобов`язання:**  
Підприємство-виробник гарантує відповідність реле вимогам технічних умов та даного паспорта при дотриманні споживачем умов експлуатації, збереження та транспортування, вказаних в паспорті та технічних умовах. Підприємство-виробник бере на себе гарантійні зобов`язання на протязі 24 місяців після дати продажу при умові:

- правильного під єднання;
- цілісності пломб ВТК виробника;
- цілісності корпусу, відсутності слідів проникнення, тріщин, таке інше.

Монтаж повинен здійснювати фахівець. Виробник не несе відповідальністі за шкоду, заподіяну внаслідок непрофесійного монтажу та неправильної експлуатації. Заміну виробу виконує продавець згідно домовленості з виробником. Гарантійні зобов`язання несе виробник.

Пристрій відповідає технічнім вимогам НД, ТРзЕС, ТРБНЕ, ДСТУ 3020-95 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення \_\_\_\_\_

Штамп ВТК \_\_\_\_\_

Дата продажу \_\_\_\_\_



ПП Електросвіт  
79053, м. Львів, вул. Граб'янки, 10  
(0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua

## RT-822

### РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРИ



Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

#### Призначення:

Регулятор температури RT-822 призначений для керування нагрівальними та вентиляційними пристроями з метою утримання постійної температури середовища.

**Правила зберігання та транспортування:**  
Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°C до 20°C та відносній вологості 80% при відсутності в повітрі парів шкідливо діючих на пакування та матеріал пристрою (ГОСТ 15150-69). При транспортуванні пристрію споживач повинен забезпечити захист пристрою від механічних пошкоджень.

**Гарантійні зобов`язання:**  
Підприємство-виробник гарантує відповідність реле вимогам технічних умов та даного паспорта при дотриманні споживачем умов експлуатації, збереження та транспортування, вказаних в паспорті та технічних умовах. Підприємство-виробник бере на себе гарантійні зобов`язання на протязі 24 місяців після дати продажу при умові:

- правильного під єднання;
- цілісності пломб ВТК виробника;
- цілісності корпусу, відсутності слідів проникнення, тріщин, таке інше.

Монтаж повинен здійснювати фахівець. Виробник не несе відповідальністі за шкоду, заподіяну внаслідок непрофесійного монтажу та неправильної експлуатації. Заміну виробу виконує продавець згідно домовленості з виробником. Гарантійні зобов`язання несе виробник.

Пристрій відповідає технічнім вимогам НД, ТРзЕС, ТРБНЕ, ДСТУ 3020-95 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення \_\_\_\_\_

Штамп ВТК \_\_\_\_\_

Дата продажу \_\_\_\_\_



ПП Електросвіт  
79053, м. Львів, вул. Граб'янки, 10  
(0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua

## RT-822

### РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРИ



Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

#### Призначення:

Регулятор температури RT-822 призначений для керування нагрівальними та вентиляційними пристроями з метою утримання постійної температури середовища.

**Правила зберігання та транспортування:**  
Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°C до 20°C та відносній вологості 80% при відсутності в повітрі парів шкідливо діючих на пакування та матеріал пристрою (ГОСТ 15150-69). При транспортуванні пристрію споживач повинен забезпечити захист пристрою від механічних пошкоджень.

**Гарантійні зобов`язання:**  
Підприємство-виробник гарантує відповідність реле вимогам технічних умов та даного паспорта при дотриманні споживачем умов експлуатації, збереження та транспортування, вказаних в паспорті та технічних умовах. Підприємство-виробник бере на себе гарантійні зобов`язання на протязі 24 місяців після дати продажу при умові:

- правильного під єднання;
- цілісності пломб ВТК виробника;
- цілісності корпусу, відсутності слідів проникнення, тріщин, таке інше.

Монтаж повинен здійснювати фахівець. Виробник не несе відповідальністі за шкоду, заподіяну внаслідок непрофесійного монтажу та неправильної експлуатації. Заміну виробу виконує продавець згідно домовленості з виробником. Гарантійні зобов`язання несе виробник.

Пристрій відповідає технічнім вимогам НД, ТРзЕС, ТРБНЕ, ДСТУ 3020-95 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення \_\_\_\_\_

Штамп ВТК \_\_\_\_\_

Дата продажу \_\_\_\_\_



ПП Електросвіт  
79053, м. Львів, вул. Граб'янки, 10  
(0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua

## RT-822

### РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРИ



Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

#### Призначення:

Регулятор температури RT-822 призначений для керування нагрівальними та вентиляційними пристроями з метою утримання постійної температури середовища.

## Принцип дії

Наявність напруги живлення регулятора температури візуально відображається за допомогою зеленого світлодіода. До моменту досягнення заданої температури оточення, реле регулятора з'єднує контакти 2-1 (червоний світлодіод світиться) і нагрівальний пристрій знаходиться у ввімкненому стані. При досягненні заданої температури, реле з'єднує контакти 2-8, вимикає нагрівальний пристрій і, при необхідності, вимикає вентиляційний пристрій (червоний світлодіод гаситься). Зменшення температури на величину гістерезису, призводить до повторного ввімкнення нагрівального пристрою (з'єднуються контакти 1-2 реле регулятора) аж до моменту досягнення заданої температурі.

## Монтаж:

1. Вимкнути напругу в мережі живлення.
  2. Закріпити регулятор на шині в розподільчий коробці.
  3. Підключити регулятор згідно схеми підключення (див. рис.).
  4. Температурний датчик закріпiti в місці вимірювання температури та підключити до регулятора. При цьому слід звернути увагу на те, аби датчик не знаходився у безпосередній близькості до нагрівальних або вентиляційних пристріїв. В разі потреби, допускається збільшення довжини проводів, датчика до 10 м. При більших довжинах проводів, регулятор може працювати з помилками.
  5. За допомогою потенціометра ТЕМП, встановити задану температуру регулятора.
  6. За допомогою потенціометра ГІСТ, встановити задану величину гістерезису температур у регулятора.

## Принцип дії

Наявність напруги живлення регулятора температури візуально відображається за допомогою зеленого світлодіода. До моменту досягнення заданої температури оточення, реле регулятора з'єднує контакти 2-1 (червоний світлодіод світиться) і нагрівальний пристрій знаходитьться у ввімкненому стані. При досягненні заданої температури, реле з'єднує контакти 2-8, вимикає нагрівальний пристрій і, при необхідності, вимикає вентиляційний пристрій (червоний світлодіод гаситься). Зменшення температури на величину гістерезису, призводить до повторного ввімкнення нагрівального пристрою (з'єднуються контакти 1-2 реле регулятора) аж до моменту досягнення заданої температури.

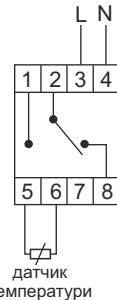
## **Монтаж:**

1. Вимкнути напругу в мережі живлення.
  2. Закріпити регулятор на шині в розподільчий коробці.
  3. Підключити регулятор згідно схеми підключення (див. рис.).
  4. Температурний датчик закріпіти в місці вимірювання температури та підключити до регулятора. При цьому слід звернути увагу на те, аби датчик не знаходився у безпосередній близькості до нагрівальних або вентиляційних пристроїв. В разі потреби, допускається збільшення довжини проводів, датчика до 10 м. При більших довжинах проводів, регулятор може працювати з помилками.
  5. За допомогою потенціометра ТЕМП, встановити задану температуру регулятора.
  6. За допомогою потенціометра ГІСТ, встановити задану величину гістерезису температури регулятора.

#### **Технічні характеристики:**

напруга живлення	230В	50Гц
струм навантаження	< 16А	
тип контактів реле	на перемикання	
діапазон регулювання температури	від +30°C	
діапазон регулювання гістерезису	до +60°C	
тип датчика температури	від 0,5°C	
довжина проводів датчика	до 3°C	
індикація напруги живлення	KTY 10-6	
індикація роботи	2,5 м	
споживана потужність	зелений світлодіод	
підключення проводів	червоний світлодіод	
розміри	1,1 Вт	
	затискачі гвинтові	
	4мм <sup>2</sup>	
	2 модуля типу S	
	(35мм)	

## Схема підключення



## Принцип дії

Наявність напруги живлення регулятора температури візуально відображається за допомогою зеленого світлодіода. До моменту досягнення заданої температури оточення, реле регулятора є з'єднане контакти 2-1 (червоний світлодіод світиться) нагрівальним пристрій знаходитьться у ввімкненому стані. При досягненні заданої температури, реле з'єднує контакти 2-8, вимикає нагрівальний пристрій при необхідності, вимикає вентиляційний пристрій (червоний світлодіод гаситься). Зменшення температури на величину гістерезису, приводить до повторного ввімкнення нагрівального пристрою (з'єднуються контакти 1-2 реле регулятора) аж до моменту досягнення заданої температури.

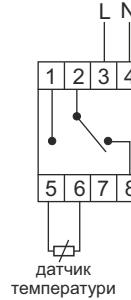
## **Монтаж**

1. Вимкнути напругу в мережі живлення.
  2. Закріпити регулятор на шині в розподільній коробці.
  3. Підключити регулятор згідно схеми підключення (див. рис.).
  4. Температурний датчик закріпити в місці вимірювання температури та підключити до регулятора. При цьому слід звернути увагу на те, що датчик не знаходиться у безпосередній близькості до нагрівальних або вентиляційних пристрій. В разі потреби, допускається збільшення довжини проводів датчика до 10 м. При більших довжинах проводів регулятор може працювати з помилками.
  5. За допомогою потенціометра ТЕМП, встановити задану температуру регулятора.
  6. За допомогою потенціометра ГІСТ, встановити задану величину гістерезису температур регулятора.

## Технічні характеристики:

напруга живлення	230В	50Гц
струм навантаження	< 16А	
тип контактів реле	на перемикання	
діапазон регулювання температури	від +30°C до +60°C	
діапазон регулювання гістерезису	від 0,5°C до 3°C	
тип датчика температури	КТУ 10-6	
довжина проводів датчика	2,5 м	
індикація напруги живлення	зелений світлодіод	
індикація роботи	червоний світлодіод	
споживана потужність	1,1 Вт	
підключення проводів	затискачі гвинтові 4мм <sup>2</sup>	
розміри	2 модуля типу S (35мм)	

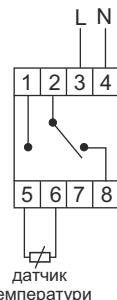
## Схема підключення



#### Технічні характеристики:

напруга живлення	230В 50Гц <16А
струм навантаження	на перемикач
тип контактів реле	від+30°C до+60°C
діапазон регулювання температури	від 0,5°C до 3°C
діапазон регулювання гістерезису	KTY 10-6 2,5 м
тип датчика температури	зелений світлодіод
довжина проводів датчика	червоний світлодіод
індикація напруги живлення	1,1 Вт
індикація роботи	затискачі гвинтові
споживана потужність	4мм <sup>2</sup>
підключення проводів	2 модуля типу S (25мм)
розміри	

## Схема підключення



Принцип дії

Наявність напруги живлення регулятора температури візуально відображається за допомогою зеленого світлодіода. До моменту досягнення заданої температури оточення, реле регулятора з'єднує контакти 2-1 (червоний світлодіод світиться) нагрівальний пристрій знаходиться у ввімкненому стані. При досягненні заданої температури, реле з'єднує контакти 2-8, вимикає нагрівальний пристрій і при необхідності, вмикє вентиляційний пристрій (червоний світлодіод гаситься). Зменшення температури на величину гістерезису, призводить до повторного ввімкнення нагрівального пристроя (з'єднуються контакти 1-2 реле регулятора) аж до моменту досягнення заданої температури.

## Монтаж

1. Вимкнути напругу в мережі живлення.
  2. Закріпити регулятор на шині в розподільчий коробці.
  3. Підключити регулятор згідно схеми підключення (див. рис.).
  4. Температурний датчик закріпiti в місці вимірювання температури та підключити до регулятора. При цьому слід звернути увагу на те, аби датчик не знаходився у безпосередній близькості до нагрівальних або вентиляційних пристройів. В разі потреби, допускається збільшення довжини проводів датчика до 10 м. При більших довжинах проводів регулятор може працювати з помилками.
  5. За допомогою потенціометра ТЕМП, встановити задану температуру регулятора.
  6. За допомогою потенціометра ГІСТ, встановити задану величину гістерезису температурного регулятора.

## Технічні характеристики:

напруга живлення	230В	50Гц
струм навантаження		< 16А
тип контактів реле	на перемикання	
діапазон регулювання температури	від +30°C до +60°C	
діапазон регулювання гістерезису	від 0,5°C до 3°C	
тип датчика температури	KTY 10-6	
довжина проводів датчика	2,5 м	
індикація напруги живлення	зелений світлодіод	
індикація роботи	червоний світлодіод	
споживана потужність	1,1 Вт	
підключення проводів	затискачі гвинтові 4мм <sup>2</sup>	
розміри	2 модуля типу S (25мм)	

## Схема підключення

