

РЕГУЛЯТОРЫ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

**RT-821.1**



ТУ РБ 590618749.006-2004

Руководство по эксплуатации

ООО "Евроавтоматика Фиф"  
г. Лида ул. Качана, 19  
тел./факс: + 375 1561 2 96 21, 2 96 22, 2 49 30,  
+375 29 319 96 22  
e-mail: info@fif.by  
г. Минск ул.Ольшеского 24, оф.521  
тел./факс: + 375 17 209 62 92, 209 68 26, +375 29 379 96 22  
e-mail: minsk@fif.by

РЕГУЛЯТОРЫ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

**RT-821.1**



ТУ РБ 590618749.006-2004

Руководство по эксплуатации

ООО "Евроавтоматика Фиф"  
г. Лида ул. Качана, 19  
тел./факс: + 375 1561 2 96 21, 2 96 22, 2 49 30,  
+375 29 319 96 22  
e-mail: info@fif.by  
г. Минск ул.Ольшеского 24, оф.521  
тел./факс: + 375 17 209 62 92, 209 68 26, +375 29 379 96 22  
e-mail: minsk@fif.by

РЕГУЛЯТОРЫ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

**RT-821.1**



ТУ РБ 590618749.006-2004

Руководство по эксплуатации

ООО "Евроавтоматика Фиф"  
г. Лида ул. Качана, 19  
тел./факс: + 375 1561 2 96 21, 2 96 22, 2 49 30,  
+375 29 319 96 22  
e-mail: info@fif.by  
г. Минск ул.Ольшеского 24, оф.521  
тел./факс: + 375 17 209 62 92, 209 68 26, +375 29 379 96 22  
e-mail: minsk@fif.by

РЕГУЛЯТОРЫ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

**RT-821.1**



ТУ РБ 590618749.006-2004

Руководство по эксплуатации

ООО "Евроавтоматика Фиф"  
г. Лида ул. Качана, 19  
тел./факс: + 375 1561 2 96 21, 2 96 22, 2 49 30,  
+375 29 319 96 22  
e-mail: info@fif.by  
г. Минск ул.Ольшеского 24, оф.521  
тел./факс: + 375 17 209 62 92, 209 68 26, +375 29 379 96 22  
e-mail: minsk@fif.by

## РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ RT-821.1

### Назначение:

регулятор температуры RT-821.1 предназначен для контроля и поддержания температуры путем включения/выключения систем обогрева, например, включения антиобледенительных систем на основе теплонагревательного кабеля, включения обогрева уличных электрораспределительных шкафов, трубопроводов и водостоков, зимних опций в системах кондиционирования и т.п.

### Технические данные:

Напряжение питания: 230В 50Гц  
Макс. ток контактов реле: 16А AC1  
Макс. ток катушки контактора: 3А  
Макс. мощность электронагревательной установки (ТЭН, радиатор и т.п.): 2000 Вт  
Контакт: 1P(1 переключающий)  
диапазон контр. температур: от -4°C до +5°C  
Гистерезис : +3°C  
Температурный датчик: Полупроводниковый, с пров-м 2,5м

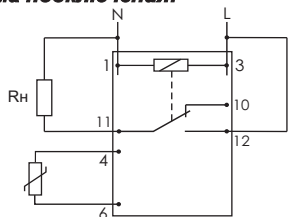
### Степень защиты:

реле IP40  
клемника IP20  
Габариты: 17,5x65x90мм  
Монтаж: на DIN-рейку 35 мм

### Монтаж:

Подключить регулятор в соответствии со схемой. Датчик температуры расположить в зоне контроля. Возможно удлинение провода датчика до 50 метров.

### Схема подключения:



**Внимание!!!:** цепи датчика не имеют гальванической развязки от сети питания. Не допускается погружение датчика в жидкость без принятия дополнительных мер по его гидроизоляции.

### Драгоценные металлы отсутствуют.

**Гарантийные обязательства:** гарантийный срок эксплуатации-24 месяца с даты продажи автомата. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

### В гарантийный ремонт не принимаются:

- изделия, бывшие не в гарантийном ремонте;
- изделия, предъявленные без паспорта предприятия-изготовителя;
- изделия имеющие повреждения механического либо иного характера, не укомплектованные;

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Штамп ОТК \_\_\_\_\_

## РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ RT-821.1

### Назначение:

регулятор температуры RT-821.1 предназначен для контроля и поддержания температуры путем включения/выключения систем обогрева, например, включения антиобледенительных систем на основе теплонагревательного кабеля, включения обогрева уличных электрораспределительных шкафов, трубопроводов и водостоков, зимних опций в системах кондиционирования и т.п.

### Технические данные:

Напряжение питания: 230В 50Гц  
Макс. ток контактов реле: 16А AC1  
Макс. ток катушки контактора: 3А  
Макс. мощность электронагревательной установки (ТЭН, радиатор и т.п.): 2000 Вт  
Контакт: 1P(1 переключающий)  
диапазон контр. температур: от -4°C до +5°C  
Гистерезис : +3°C  
Температурный датчик: Полупроводниковый, с пров-м 2,5м

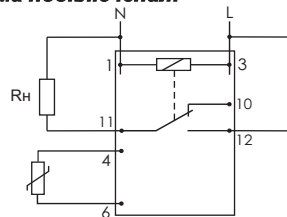
### Степень защиты:

реле IP40  
клемника IP20  
Габариты: 17,5x65x90мм  
Монтаж: на DIN-рейку 35 мм

### Монтаж:

Подключить регулятор в соответствии со схемой. Датчик температуры расположить в зоне контроля. Возможно удлинение провода датчика до 50 метров.

### Схема подключения:



**Внимание!!!:** цепи датчика не имеют гальванической развязки от сети питания. Не допускается погружение датчика в жидкость без принятия дополнительных мер по его гидроизоляции.

### Драгоценные металлы отсутствуют.

**Гарантийные обязательства:** гарантийный срок эксплуатации-24 месяца с даты продажи автомата. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

### В гарантийный ремонт не принимаются:

- изделия, бывшие не в гарантийном ремонте;
- изделия, предъявленные без паспорта предприятия-изготовителя;
- изделия имеющие повреждения механического либо иного характера, не укомплектованные;

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Штамп ОТК \_\_\_\_\_

## РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ RT-821.1

### Назначение:

регулятор температуры RT-821.1 предназначен для контроля и поддержания температуры путем включения/выключения систем обогрева, например, включения антиобледенительных систем на основе теплонагревательного кабеля, включения обогрева уличных электрораспределительных шкафов, трубопроводов и водостоков, зимних опций в системах кондиционирования и т.п.

### Технические данные:

Напряжение питания: 230В 50Гц  
Макс. ток контактов реле: 16А AC1  
Макс. ток катушки контактора: 3А  
Макс. мощность электронагревательной установки (ТЭН, радиатор и т.п.): 2000 Вт  
Контакт: 1P(1 переключающий)  
диапазон контр. температур: от -4°C до +5°C  
Гистерезис : +3°C  
Температурный датчик: Полупроводниковый, с пров-м 2,5м

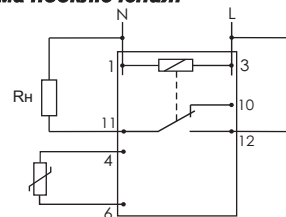
### Степень защиты:

реле IP40  
клемника IP20  
Габариты: 17,5x65x90мм  
Монтаж: на DIN-рейку 35 мм

### Монтаж:

Подключить регулятор в соответствии со схемой. Датчик температуры расположить в зоне контроля. Возможно удлинение провода датчика до 50 метров.

### Схема подключения:



**Внимание!!!:** цепи датчика не имеют гальванической развязки от сети питания. Не допускается погружение датчика в жидкость без принятия дополнительных мер по его гидроизоляции.

### Драгоценные металлы отсутствуют.

**Гарантийные обязательства:** гарантийный срок эксплуатации-24 месяца с даты продажи автомата. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

### В гарантийный ремонт не принимаются:

- изделия, бывшие не в гарантийном ремонте;
- изделия, предъявленные без паспорта предприятия-изготовителя;
- изделия имеющие повреждения механического либо иного характера, не укомплектованные;

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Штамп ОТК \_\_\_\_\_

## РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ RT-821.1

### Назначение:

регулятор температуры RT-821.1 предназначен для контроля и поддержания температуры путем включения/выключения систем обогрева, например, включения антиобледенительных систем на основе теплонагревательного кабеля, включения обогрева уличных электрораспределительных шкафов, трубопроводов и водостоков, зимних опций в системах кондиционирования и т.п.

### Технические данные:

Напряжение питания: 230В 50Гц  
Макс. ток контактов реле: 16А AC1  
Макс. ток катушки контактора: 3А  
Макс. мощность электронагревательной установки (ТЭН, радиатор и т.п.): 2000 Вт  
Контакт: 1P(1 переключающий)  
диапазон контр. температур: от -4°C до +5°C  
Гистерезис : +3°C  
Температурный датчик: Полупроводниковый, с пров-м 2,5м

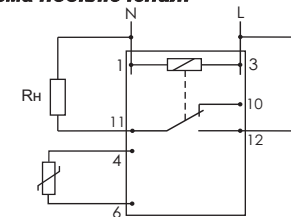
### Степень защиты:

реле IP40  
клемника IP20  
Габариты: 17,5x65x90мм  
Монтаж: на DIN-рейку 35 мм

### Монтаж:

Подключить регулятор в соответствии со схемой. Датчик температуры расположить в зоне контроля. Возможно удлинение провода датчика до 50 метров.

### Схема подключения:



**Внимание!!!:** цепи датчика не имеют гальванической развязки от сети питания. Не допускается погружение датчика в жидкость без принятия дополнительных мер по его гидроизоляции.

### Драгоценные металлы отсутствуют.

**Гарантийные обязательства:** гарантийный срок эксплуатации-24 месяца с даты продажи автомата. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

### В гарантийный ремонт не принимаются:

- изделия, бывшие не в гарантийном ремонте;
- изделия, предъявленные без паспорта предприятия-изготовителя;
- изделия имеющие повреждения механического либо иного характера, не укомплектованные;

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Штамп ОТК \_\_\_\_\_