

**ПАСПОРТ**

Терморегулятор RT-821-1, Тип Электронный, аналоговый, Модификация Щитовой

**Код материала: 140R1070R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 17.07.2023**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип:

Терморегулятор электронный щитовой модель RT-821-1 (далее по тексту - терморегулятор RT-821-1).

### 1.2. Изготовитель:

Евроавтоматика ФиФ, 231300, Республика Беларусь, г.Лида, ул.Минская, 18А.

Служба технической поддержки: РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 65 72 57, 60 03 80, + 375 (29) 319 43 73, 869 56 06, e-mail: support@fif.by

Управление продаж: РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 65 72 56, 60 03 81, + 375 (29) 319 96 22, (33) 622 25 55, e-mail: sales@fif.by

### 1.3. Продавец:

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. Контакт-центра: +7 495 792 5757, 8 800 700 8885.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления (выпуска) указана:

- В "Свидетельстве о приёмке", представленном в "Инструкции по эксплуатации" Изготовителя;
- На стикере, расположенном на корпусе прибора;
- На этикетке упаковочной коробки.

## 2. Назначение изделия

Терморегулятор RT-821-1 предназначен для защиты от замерзания и обогрева трубопроводов, резервуаров, для обогрева грунта под холодильными камерами и спортивными катками с искусственным ледовым покрытием. Рабочий диапазон поддержания температуры: -4 ... +5 °С.

Терморегулятор RT-821-1 устанавливается в электрощите на рейке DIN и занимает по ширине 1 модуль (18 мм).

## 3. Технические характеристики

Напряжение питания	24...264 В AC/DC
Контакт	1NO/1NC (переключающий)
Максимальный коммутируемый ток	16 А (AC-1)
Максимальный ток катушки контактора	3 А (AC-15)
Максимальная мощность нагрузки	4 кВА, активная нагрузка AC-1
Диапазон регулируемых температур	-4...+5 °С
Гистерезис	+3 °С
Коммутационная износостойкость	> 10 <sup>5</sup> циклов
Степень защиты	IP20
Допустимая температура окружающего воздуха	-25...+50 °С
Потребляемая мощность	1 Вт
Степень загрязнения среды	2
Категория перенапряжения	III
Подключение	Винтовые зажимы 2,5 мм <sup>2</sup>
Момент затяжки винтового соединения	0,4 Нм
Габариты (ШxВxГ)	18x90x65 мм

Масса	0,060 кг
Тип корпуса	1S
Монтаж	На DIN-рейке 35 мм
Код ЕТИМ	ЕС001666
Артикул заводской	ЕА07.001.004

#### 4. Комплектность

##### Комплект поставки:

Регулятор температуры RT-821-1 (140R1070R).....1 шт.  
Датчик температуры RT (140R1092R)..... 1 шт.  
Руководство по эксплуатации..... 1 шт.  
Упаковка..... 1 шт.

#### 5. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Изделие утилизировать как электронную технику.


Терморегуляторы RT-821-1 реализуются через дилерскую сеть предприятия.

#### 6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

При выпуске с предприятия-изготовителя терморегулятор получает "Свидетельство о приемке", где указывается соответствие ТУ РБ 590618749.006-2004, ставится штамп Отдела технического контроля (ОТК) и указывается дата выпуска.

#### 7. Сертификация

	<p>Соответствие терморегулятора электронного модель RT-821-1 подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.</p> <p>Имеется сертификат соответствия ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 013.01 00015, срок действия с 12.04.2022 по 11.04.2027.</p> <p>Прибор изготовлен в соответствии с Техническими условиями ТУ РБ 590618749.006-2004.</p>
--	--

#### 8. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 24 месяца с даты продажи. Срок службы – 10 лет.

При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления. ООО «Евроавтоматика ФиФ» гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя изделия при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений.

В гарантийный ремонт не принимаются: изделия, предъявленные без паспорта предприятия; изделия, бывшие в негарантийном ремонте; изделия, имеющие повреждения механического характера; изделия, имеющие повреждения голографической наклейки.

С целью улучшения качества Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на технические характеристики и работу изделия, без уведомления потребителя.