

# Регулятор комнатной температуры ГЕРЦ Техническое описание

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41

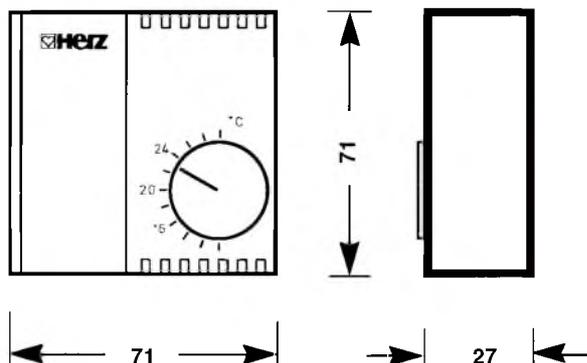
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

# ГЕРЦ-RTR

## Электронный регулятор комнатной температуры с двухпозиционным регулированием

Нормаль  
**7790**  
 Издание 1098



Размеры в мм

- 1 **7790 15** **Электронный регулятор комнатной температуры**  
 с двухпозиционным регулированием. 1 переключающий контакт.  
 Рабочее напряжение – 230 В.
- 1 **7790 25** **Электронный регулятор комнатной температуры**  
 с двухпозиционным регулированием. 1 переключающий контакт.  
 Рабочее напряжение – 24 В.

**Комнатный термостат с двухпозиционным регулированием**

- 1 **7710 00** **Термомотор ГЕРЦ**  
 в обесточенном состоянии закрыт, есть возможность переключения в режим „в обесточенном состоянии открыт“. Рабочее напряжение – 230 В.
- 1 **7710 01** **Термомотор ГЕРЦ**  
 в обесточенном состоянии закрыт, есть возможность переключения в режим „в обесточенном состоянии открыт“. Рабочее напряжение – 24 В.

**Термомоторы**

Технические данные см. в нормалях на термомотор ГЕРЦ 7710.

Регуляторы температуры ГЕРЦ используются совместно с термомоторами для двух-позиционного регулирования в системах отопления и охлаждения. Особенно рекомендуются для зонного регулирования и напольного отопления.

**Область применения**

Рабочее напряжение	1 <b>7790 15</b> 230 В/50 Гц 1 <b>7790 25</b> 24 В AC/DC
Диапазон регулирования	10...30 °C
Датчик температуры	внутренний
Чувствительность датчика	± 1 К
Дифференциал включения	± 0,2 К
Потребляемая мощность	1 ВА
Контакт реле	1 переключающий контакт
Макс. ток включения	5 А
Электрические контакты	винтовой зажим
Температура окружающего воздуха	-10...50 °C
Корпус: материал	пластик
вид защиты	IP 30
класс защиты	II согласно VDE 0700
крепление	монтаж к стене или скрытой розетке
проводка	внешняя или скрытая
вес ~	90 г

**Технические данные**

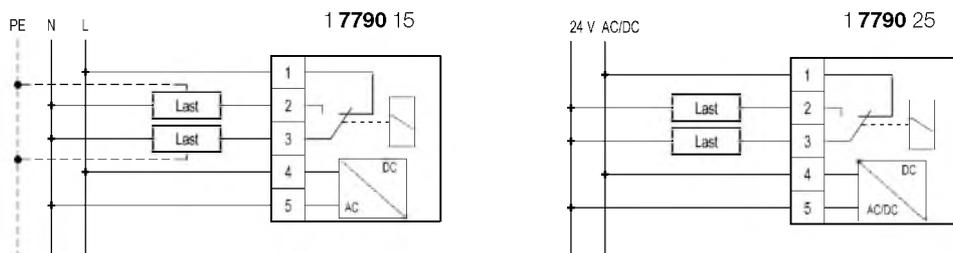
Изменения вносятся по мере технического совершенствования.

Электронные регуляторы ГЕРЦ отличаются малым дифференциалом включения и точностью регулировки. Температура помещения воспринимается встроенным датчиком. На выходе предусмотрен переключающий электрический контакт.

Электронные регуляторы устанавливаются непосредственно на стену или скрытую розетку.

Кабель закрепляется шурупами. Возможен как внешний, так и скрытый монтаж.

Дополнительные функции, процесс монтажа, схемы присоединения и возможности настройки прилагаются к каждому прибору при поставке.



## Описание прибора

## Схема подключения

1 7790 15

1 7790 25

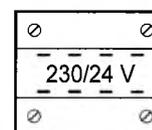
Предохранительный трансформатор ГЕРЦ для защиты от перегрузок (230 В/24 В) предназначен для подключения комнатных термостатов и термоприводов; максимально допустимое число подключаемых термоприводов – 8.

Исполнение	в соответствии с VDE 0551
Класс защиты	II
Вид защиты	IP 20
ISO KI.	T 40/E
Вх. напряжение	230 В
Предохранение во вх.цепи	50...60 Гц, 315 мА
Вых. напряжение	24 В
Мощность	50 ВА
Быстрый монтаж на шине	по DIN 42227/3
Размеры	106 x 90 x 74 мм (В x Н x Т)

## Трансформатор ГЕРЦ

1 7796 02

## Технические параметры



**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41

**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93