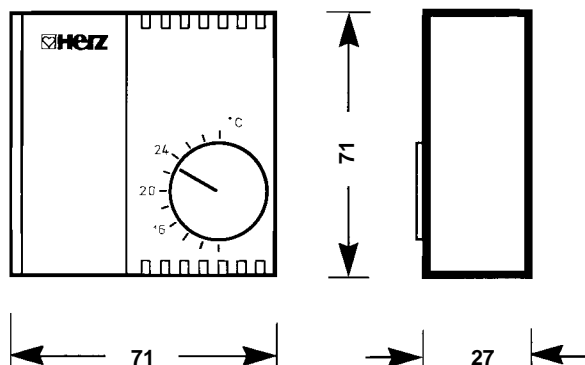


# ГЕРЦ-RTR

## 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.

Представительства в России:

### Главный офис:

Москва, 127238  
Локомотивный проезд, 21, НИИ «Стройфизики»  
Тел.: (095) 488-73-40, 488-63-79, 482-39-18  
Факс: (095) 482-40-29  
E-mail: mail@herz-armaturen.ru  
http://www.herz-armaturen.ru

### Региональные представительства:

Санкт-Петербург, (812) 394-95-09  
Новосибирск, (3832) 25-69-89  
Н. Новгород, (8312) 34-48-25  
Екатеринбург, (3432) 74-02-73  
Сочи, (8622) 92-30-04, доб. 28

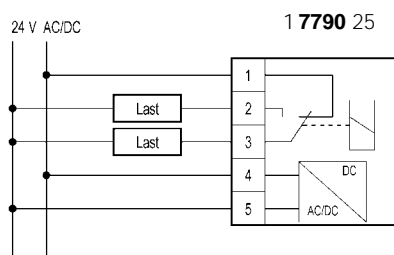
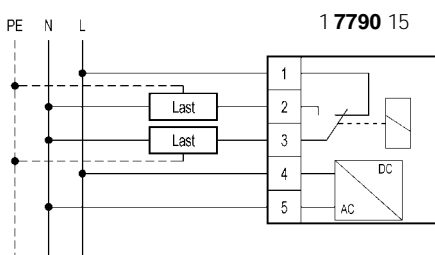


Электронные регуляторы ГЕРЦ отличаются малым дифференциалом включения и точностью регулировки. Температура помещения воспринимается встроенным датчиком. На выходе предусмотрен переключающий электрический контакт.

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

