



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Накладной термостат TC/N-RE, TC/N-RI является биметаллическим регулятором температуры. Применяется для управления температурным режимом систем отопления посредством управления насосами, горелками, электротермическими приводами, соляными системами, тепловыми насосами. Прибор имеет сертификат соответствия: № РОСС DE.AE25.B05625 от 26.07.2005 г.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1 Техническое описание.

Биметаллический регулятор температуры в жаропрочном пластмассовом корпусе, функционирует как электрический переключатель, снабжен пружиной для крепления на трубопроводах диаметром до 2". Установочная ручка снаружи (TC/N-RE) или внутри (TC/N-RI) корпуса. Биметаллическая пластина реагирует на повышение температуры и расширяется. Это расширение передается на переключатель, который замыкает или размыкает электрические контакты.

### Технические характеристики:

Пределы установки: 30 – 90 °С  
Сила тока при переключении: 16 (3) А, 250 В  
Точность срабатывания: 5 К  
Электрическая защита: 30 IP  
Размеры: 114 x 46,5 x 46,5  
Класс испытаний: II (100.000)  
Электрические части проверены согласно VDE 0631

| Модель  | Артикул   | Примечания          |
|---------|-----------|---------------------|
| TC/N-RE | 04.04.102 | С наружной шкалой   |
| TC/N-RI | 04.04.202 | С внутренней шкалой |

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: Термостат накладной серии TC (1 шт.), упаковка (1 шт.) паспорт (1 экз.).

## 4. УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА:

При хранении и транспортировке следует оберегать термостат от условий избыточной влажности и температуры окружающей среды ниже –30 °С. Также необходимо оберегать термостат от воздействия повышенных вибрационных нагрузок. Необходимо аккуратно распаковывать и монтировать термостат во избежание механических повреждений отдельных элементов. Механическое повреждение термостата при распаковке и монтаже делает гарантию изготовителя недействительной.

## 5. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕРМОСТАТА

Термостат монтируется на трубопровод, диаметр которого не превышает 2". При соблюдении условий эксплуатации, термометр обслуживания не требует. Не допускается монтаж термостата на трубопроводы, температура теплоносителя в которых превышает 110 °С.

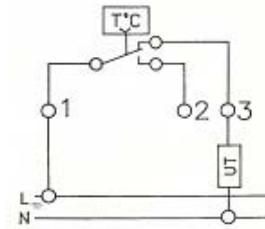


Схема переключения  
Клеммы 1/2 размыкаются при повышении температуры  
Клеммы 1/3 замыкаются при повышении температуры

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На все термостаты серии TC-N, при соблюдении условий хранения транспортировки и монтажа, установлен гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с даты продажи. Гарантия осуществляется силами сервис центров компаний партнеров фирмы Watts Industries.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Термостаты накладные серии ТС



| N | Артикул | Количество | Примечание |
|---|---------|------------|------------|
| 1 |         |            |            |
| 2 |         |            |            |
| 3 |         |            |            |
| 4 |         |            |            |
| 5 |         |            |            |

Дата продажи \_\_\_\_\_

штамп или печать  
торгующей организации

Продавец \_\_\_\_\_

## ПАСПОРТ

Гарантийный срок - 1 год со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем требований к монтажу и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются сервис центрами официальных дилеров компании Watts Industries в России.

При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указывает:
  - наименование организации или покупателя
  - фактический адрес покупателя и телефон для контакта
  - краткое описание параметров системы, где использовалось изделие
  - краткое описание дефекта
2. Документ, свидетельствующий о покупке изделия (накладная)
3. Настоящий гарантийный талон



AE 25

Watts Industries Deutschland GMBH

Сертификат Госстандарта России № РОСС DE.AE25.B11900 от 14.06.2007  
Аттестован европейскими метрологическими стандартами (ЕЭС/ИСО)

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.