

## Накладной термостат серии WTC



- Высокая точность переключения благодаря специальной измерительной капсуле
- Регулировочная рукоятка снаружи или внутри корпуса термостата
- Крепление на трубу диаметром до 2"
- Класс защиты IP 40



A Division of Watts Water Technologies Inc.

## Описание

Накладной термостат WTC является регулятором температуры и применяется для управления температурным режимом систем отопления посредством регулирования температуры подающих или обратных трубопроводов и управления насосами, горелками, электротермическими приводами, солярными системами, тепловыми насосами. Функционирование термостата основано на принципе теплового расширения жидкости, находящейся в специальной капсуле. Это обеспечивает более точное и быстрое реагирование на изменение температуры теплоносителя.

## Исполнение

Регулятор температуры с жидкостнонаполненной капсулой в жаропрочном пластмассовом корпусе. Функционирует как электрический переключатель, снабжен пружиной для крепления на трубопроводах диаметром до 2". Установочная ручка снаружи (WTC-ES) или внутри (WTC-IS) корпуса.

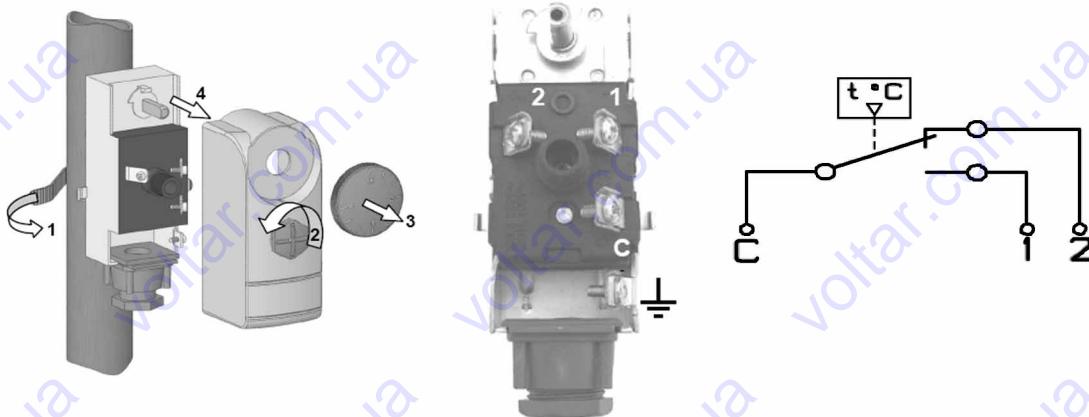
## Функция

Жидкость в капсule реагирует на повышение температуры и расширяется . Это расширение передается на переключатель, который замыкает или размыкает электрические контакты.

## Технические характеристики

Пределы установки	30 – 90 °C
Сила тока при переключении	16 (4) A, 250 В / 6 (1) A, 400 В
Точность срабатывания	5 K
Макс.температура	110 °C
Электрическая защита	IP 40
Материалы крышки/основы	Пластик ABS V0 / Гальванизированная сталь
Размеры	107 x 45 x 53 мм

## Установка и электрическое подключение:



## Типы и номера артикулов:

WTC-ES	04 04 302	Накладной термостат, ручка снаружи
WTC-IS	04 04 402	Накладной термостат, ручка под крышкой



**Watts Industries Deutschland GmbH · Geschäftsbereich Export Osteuropa**

Godramsteiner Hauptstr. 167 · 76829 Landau · Deutschland

Tel. +49 63 41 96 56-212 · Fax +49 63 41 96 56-213

E-mail [info@wattsindustries.de](mailto:info@wattsindustries.de) · Internet [www.wattsindustries.com](http://www.wattsindustries.com)