# ТЕРМОСТАТЫ FTO 011, FTS 011

## Руководство по эксплуатации v. 2014-12-24 VBR-AMV-VNL-DVB

Термостаты предназначены для поддержания температуры в жилом или производственном помещении, офисе и др. за счет управления исполнительными устройствами (калориферами, приборами охлаждения, вентиляторами, теплообменниками), а также для включения сигнальных устройств.





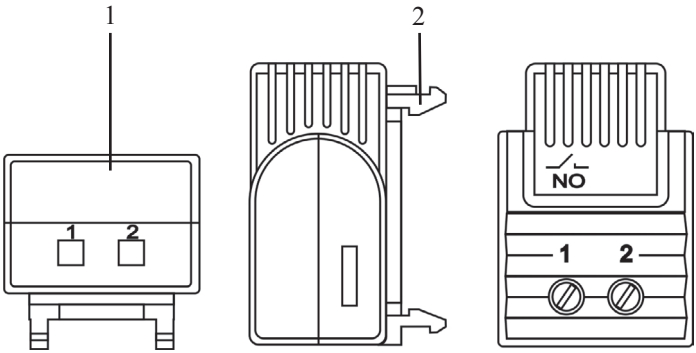


## ОСОБЕННОСТИ

- Биметаллические термостаты.
- Модель **FTO 011**: управление калориферами, нагревателями.
  Модель **FTS 011**: управление вентиляторами, устройствами охлаждения.
- Уставка зависит от модификации и указывается на корпусе термостата.
- Реле: ~5 (1,6) А, 240 В.
- Монтаж на DIN-рейку.

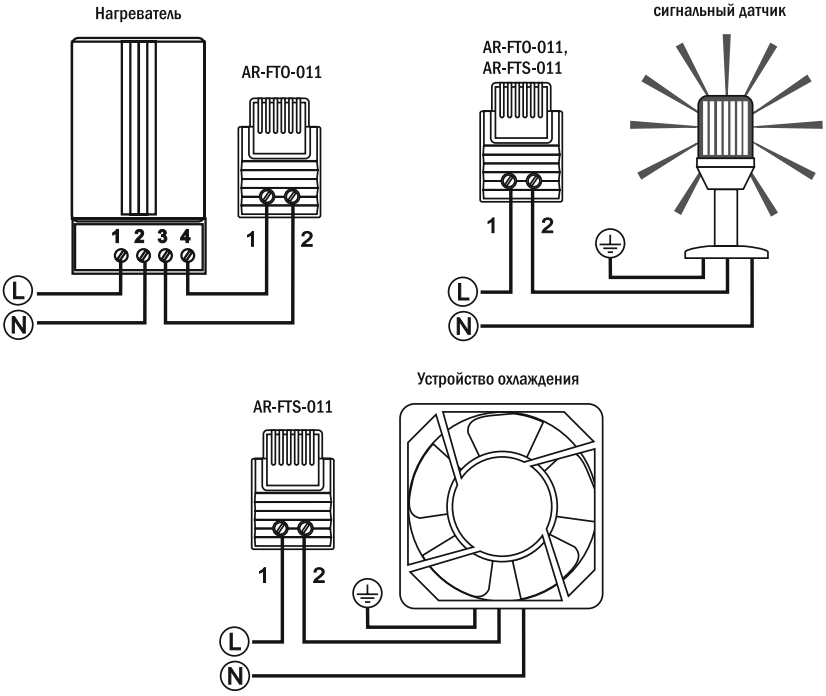
*Реле FTO 011 размыкается при $T_{ТЕК} \geq T_{ВЫКЛ}$, замыкается при $T_{ТЕК} \leq T_{ВКЛ}$.*
*Реле FTS 011 замыкается при $T_{ТЕК} \geq T_{ВКЛ}$, размыкается при $T_{ТЕК} \leq T_{ВЫКЛ}$,*
*где $T_{ТЕК}$ – текущая температура, $T_{ВКЛ}$ – температура включения, $T_{ВЫКЛ}$ – температура выключения.*

## ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

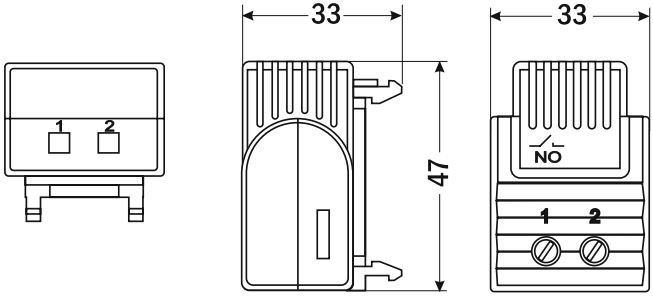



1. Двухполюсный зажим.
2. Крепление на DIN-рейку.

## ПРИМЕРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ




## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | FTO 011 | | FTS 011 | |
|---|---|---|---|---|
| Температура включения, °С | +15 | +5 | +35 | +50 |
| Температура выключения, °С | +25 | +15 | +25 | +40 |
| Погрешность, °С | ±2 | | | |
| Реле (активная/реактивная нагрузка) | ~5(1,6) А, 240 В | | | |
| Количество срабатываний реле | > 100 000 | | | |
| Стандарты ЭМС | EN 55014-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 | | | |
| Подключение | 2-полюсный зажим 2,5 мм²<br>(макс. вращающий момент 0,8 Н·м) | | | |
| Допуски | VDE и UL предусмотрены | | | |
| Условия эксплуатации, °С | −40...+80 | | | |
| Температура хранения, °С | −45...+80 | | | |
| Размеры, мм | 47×33×33 | | | |
| Вес, г | 25 | | | |

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

| Наименование | FTO 011 | FTS 011 |
|---|---|---|
| Прибор | 1 шт. | 1 шт. |
| Руководство | 1 шт. | 1 шт. |

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

***Официальный дилер: ООО "КИП-Сервис"***
***+7 (343) 200-08-39 www.kip-ural.su***

Дата продажи:

_____

***М. П.***

## ТЕРМОСТАТЫ

### FTD 011



+15°C и +50°C
Реле: ~5 А, 240 В

- НО и НЗ контакты в одном корпусе

### KTO 011, KTS 011



0...+60°C
–10...+50°C
–20...+40°C
Реле: ~10(2)А, 250 В

### RTC 70F



+10...+40°C
Упр. выход:
~230 В, макс. 3 А

- Регулятор температуры теплого пола
- Датчик теплого пола, 3м

### ДР-ТК2



+10...+30°C
Реле: ~16 А, 220 В

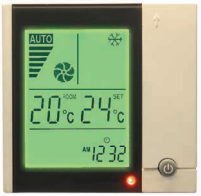
- Переключатель «Нагрев/ Охлаждение»
- Индикация срабатывания

### ДР-ТК1



+10...+30°C
Реле: ~10 А, 220 В

### ДР-ТК-005




+5...+35°C
Реле: ~16 А, 220 В

- Режимы «Нагрев/ Охлаждение»
- Таймер на вкл. и выкл.
- Управление вентилятором, клапанами
- Часы, календарь