

## ТЕРМОСТАТЫ

### FTO 011, FTS 011

#### Руководство по эксплуатации в. 2011-12-19 VBR AMV LVN

Термостаты предназначены для поддержания температуры в жилом или производственном помещении, офисе и др. за счет управления исполнительными устройствами, такими, как калориферы, приборы охлаждения, вентиляторы с фильтрами, теплообменники, а также для включения сигнальных датчиков при превышении температуры.



## ОСОБЕННОСТИ

- Модель FTO 011: подключение к калорифера, нагревателя\*.
- Модель FTS 011: подключение вентилятора, устройства охлаждения или датчика сигнализации\*\*.
- Чувствительный элемент из термобиметалла.
- Реле ("сухой" контакт): ~5(1,6)A, 240В.
- Монтаж на шину 35 мм (DIN-рейку).

\* Реле FTO 011

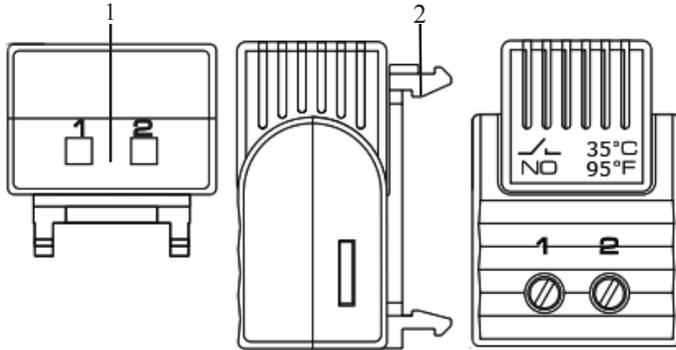
размыкается при  $T_{ТЕК} \geq T_{ВЫКЛ}$  замыкается при  $T_{ТЕК} \leq T_{ВКЛ}$ ,

\*\* Реле FTS 011

замыкается при  $T_{ТЕК} \geq T_{ВКЛ}$  размыкается при  $T_{ТЕК} \leq T_{ВЫКЛ}$ ;

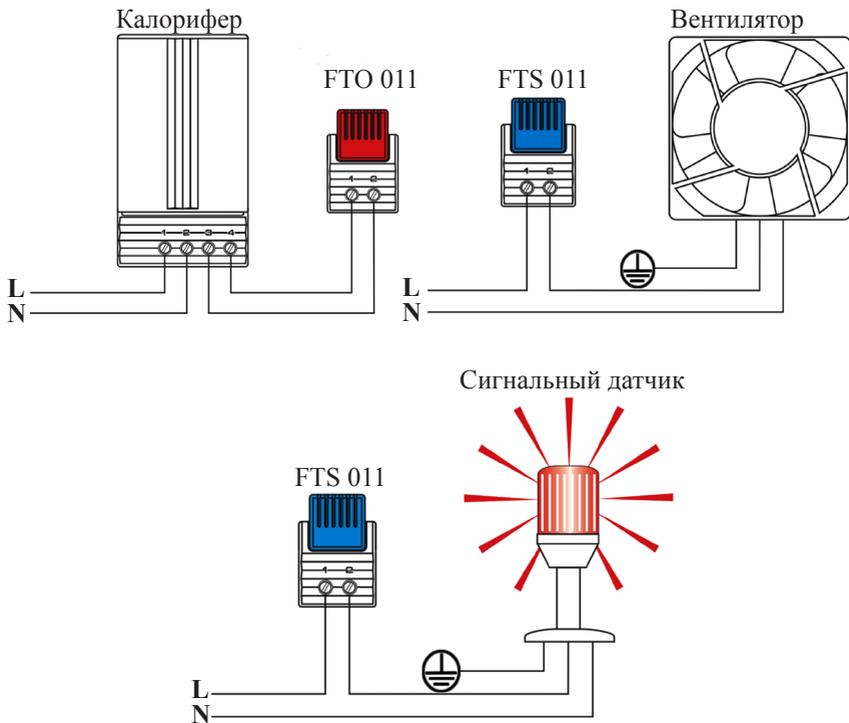
где  $T_{ВКЛ}$  – температура включения,  $T_{ВЫКЛ}$  – температура выключения.

## ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

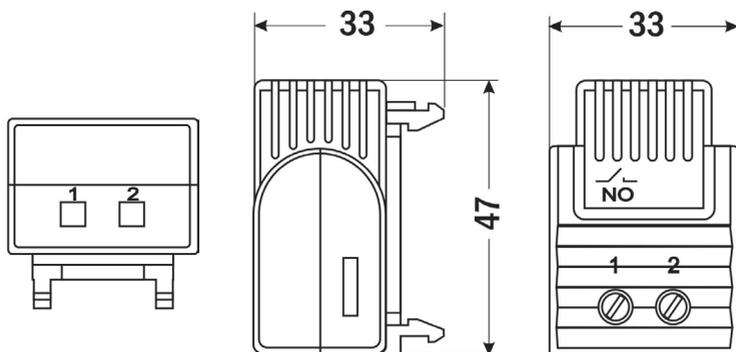


1. Двухполюсный зажим
2. Крепление на DIN-рейку

## ПРИМЕРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	FTO 011		FTS 011	
	Температура включения*, °C	+15	+5	+35
Температура выключения*, °C	+25	+15	+25	+40
Погрешность, °C	±2			
Переходное сопротивление контакта, МОм, не более	20			
Диапазон коммутации	~5(1,6)A, 240В			
Срок службы, циклов, не менее	100 000			
Стандарты ЭМС	EN 55014-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3			
Подключение	2-полюсный зажим 2,5 мм <sup>2</sup> (макс. вращающий момент 0,8 Нм)			
Допуски	VDE и UL предусмотрены			
Условия эксплуатации, °C	-20...+80			
Температура хранения, °C	-45...+80			
Размеры, мм	47×33×33			
Вес, г	25			

\* Уставка зависит от модификации и приводится на корпусе термостата.

\*\* Температуры, при которых происходит включение и выключение исполнительного устройства (замыкание/размыкание реле).

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	FTO 011	FTS 011
1. Прибор	1 шт.	1 шт.
2. Руководство	1 шт.	1 шт.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 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.

**ООО «Торговый дом «Энергосервис»**  
**195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70**  
**Тел./факс: (812) 327-32-74, 928-32-74**  
**Интернет-магазин: [www.arc.com.ru](http://www.arc.com.ru)**  
**E-mail: [arc@pop3.rcm.ru](mailto:arc@pop3.rcm.ru)**

Дата продажи: \_\_\_\_\_

**М.П.**

## ТЕРМОСТАТЫ

### FTD 011



+15°C и +50°C  
Реле: ~5А, 240В

- НО и НЗ контакты в одном корпусе

### КТО 011, КТС 011



0...+60°C или  
-10...+50°C  
Реле: ~10А, 250В

### RTC 70F



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

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

### ДР-ТК-М



+10...+30°C  
Реле: ~16А, 220В

- Переключатель «Нагрев/Охлаждение»
- Индикация срабатывания

### ДР-ТК



+10...+30°C  
Реле: ~10А, 220В

### ДР-ТК-005



+5...+35°C  
Реле: ~16А, 220В

- Режимы «Нагрев/Охлаждение»
- Таймер на включение и выключение
- Управление вентилятором, клапанами
- Часы, календарь
- 86×86×42 мм