

Приборы управления и принадлежности



Электронные термостаты для жилых, офисных и торговых помещений

T, TK, TD, электронные термостаты

Предназначены для управления системой обогрева. Модели со скрытой/открытой шкалой настройки или цифровым дисплеем. Модели с открытой шкалой имеются в исполнении на 400В. Внешний датчик (RTS01) поставляется как принадлежность. Сертифицированы ГОСТ, стандарт CE.

RTI, электронный 2-х ступенчатый термостат

В основном применяется совместно с воздушными завесами с электронагревом. Поставляется со скрытой или открытой шкалой настройки. Величина интервала срабатывания регулируется в пределах (1-10 градусов). С помощью таймера может быть активирован режим планового ночного снижения температуры (1-10 градусов). Возможно подключение внешнего датчика (RTS01). Класс защиты IP44. Сертифицированы ГОСТ, стандарт CE.

RTS01, внешний датчик (поставляется отдельно)

Сенсор NTC-типа (10кОм) с кабелем длиной 3м.

Функции	Электронные термостаты				RTI	
	T10	TK10	TKS16(400)	TD10	RTI2	RTI2V
Встроенный сенсор	X	X	X	X	X	X
Внешний сенсор	X*1	X*1	X*1	X*1	X*1	X*1
Режим энергосбережения	X*2	X*2	X*2	X*2	X*2	X*2
Сухой контакт	X	X	X	X	X	X
Однополюсной, разрыв	X	X		X		
Однополюсной, переменный контакт			X		X	
Цифровой дисплей				X		
Дополнительные возможности*3				X		
Внутренняя шкала	X				X	
Совместимы с DOS	X	X	X	X		
Применение для систем обогрева или охлаждения			X	X	X	X
2-х ступенчатые					X	X
Регулируемая величина интервала срабатывания					X	X

*1) Внешний датчик (RTS01) поставляется как принадлежность.

*2) Может использоваться с внешним таймером.

*3) См. Инструкцию по монтажу и эксплуатации на www.frico.se.

Модель	Напряжение [В]	Максим. ток [А]	Диапазон установки [°C]	Предел при обогреве пола [°C]	Режим энерго-сбережения [К]	Пропорц. управление*1 [град/мин]	Зазор сраба-тывания [°C]	Класс защиты	Габариты [мм]
T10	230В~	10	5-30	10-40	-4	2°С/10мин	0,5	IP30	80x80x31
TK10	230В~	10	5-30	10-40	-4	2°С/10мин	0,5	IP30	80x80x31
TKS16	230В~	16	5-30	10-40	-4	2°С/10мин	0,5	IP30	80x80x39
TKS16400	400В2~	16	5-30	10-40	-4	2°С/10мин	0,5	IP30	80x80x39
TD10	230В~	10	5-37	5-37	Регулируемый	Регулируемый	0,3	IP30	80x80x31
RTI2	230В~	16/10, 230/400В~	5-35	-	Регулируемый	-	0,5	IP44	155x87x43
RTI2V	230В~	16/10, 230/400В~	5-35	-	Регулируемый	-	0,5	IP44	155x87x43

*1) При $\Delta t \geq 2K-100\%$, при $1K \leq \Delta t \leq 2K-50\%$, при $0,5K \leq \Delta t \leq 1K-25\%$



KRT1900/1901

KRTV19

KRT2800

Капиллярные термостаты

Капиллярные термостаты с переменными контактами

Предназначены для управления процессом обогрева/охлаждения, вентиляторами и электроприводами вентилей. Поставляются в корпусе из термостойкого пластика. Напряжение 230/400 В. Допустимая нагрузка 16 А при 230 В и 10 А при 400 В.

- KRT 1900/1901 оба термостата имеют шкалу настройки, расположенную под крышкой, но разные диапазоны установки.
- KRTV 19 шкала настройки расположена снаружи. Имеется ограничитель максимальной температуры.

2-х ступенчатый капиллярный термостат с переменными контактами

Предназначен для ступенчатого управления работой блоков электронагрева воздушных завес и тепловых вентиляторов. Напряжение 230/400 В. Допустимая нагрузка 16 А при 230 В и 10 А при 400 В. KRT 2800 с регулируемой величиной интервала срабатывания (1–4 °C).

Fonctions	KRT1900/1901	KRTV19	KRT2800
Встроенный сенсор	X	X	X
Внешний сенсор			
Сухой контакт	X	X	X
Однополюсной, разрыв			
Однополюсной, переменный контакт	X	X	X
Внутренняя шкала	X		X
Совместимы с DOS			
Применение для систем обогрева или охлаждения	X	X	X
2-х ступенчатые			X
Регулируемая величина интервала срабатывания			X

Модель	Напряжение питания [В]	Максимальный ток [А]	Диапазон установки [°C]	Класс защиты	Габариты [мм]
KRT1900	230/400	16/10	0 – +40 C	IP55	165x57x60
KRT1901	230/400	16/10	-35 – +10 C	IP55	165x57x60
KRTV19	230/400	16/10	0 – +30 C	IP44	165x57x70
KRT2800	230/400	16/10	0 – +40 C	IP55	165x57x60