

Технические характеристики

	thermio E	thermio 513	thermio 102	thermio 103	thermio 402	thermio 403
Размеры (мм)	75 x 71 x 27		75 x 71 x 27		75 x 71 x 27	
Масса (г)	60	70	60		90	
Подключение	2-проводное	3- 4-проводное	2- 3-проводное		2- 3-проводное	
Потребляемая мощность	100 мВатт	прибл. 200 мВатт	прибл. 200 мВатт		прибл. 200 мВатт	
Коммутируемый ток						
– омическая нагрузка	–	10 A / 250 В ~	0,5 A, 5 A/250 В ~	10 A / 250 В ~	0,5 A, 5 A/250 В ~	10 A / 250 В ~
– индуктивная нагрузка cos. φ 0,6	–	4 A / 250 В ~	0,5 A, 4 A/250 В ~	4 A / 250 В ~	0,5 A, 4 A/250 В ~	4 A / 250 В ~
– минимальный	20 ма / 24 В –	0,1 A / 230 В –	0,5 A, 1 A/24 В –	0,1 A / 230 В –	0,5 A, 1 A/24 В –	0,1 A / 230 В –
Выходной контакт	размыкается при повышении темп.		размыкается при повышении темп.		размыкается при повышении темп.	
Биметаллический датчик	–	Ag Ni	Ag Ni		Ag Ni	
Температура окружающего воздуха	макс. +45°C		макс. +45°C		макс. +45°C	
Индикация состояния						
– Автоматика	Символ пламени	Светодиод	–		–	
– Ручной выключатель	–	Вкл./Выкл.	–		Вкл./Выкл.	
Способ монтажа	на стену		на стену		на стену	
Способ подключения	Винтовые клеммы с защитой провода		Винтовые клеммы с защитой провода		Винтовые клеммы с защитой провода	
Диапазон настройки температуры	+5°C ... +30°C		+5°C ... +30°C		+5°C ... +30°C	
Понижение температуры на ночь	–	прибл. на 4 К	–	прибл. на 4 К	–	
Защита от размораживания	–	вкл. нажатием на рег-р температуры	вкл. нажатием на регулятор температуры		вкл. нажатием на регулятор температуры	
Отклонения температуры	прибл. 0,5 К		прибл. 0,5 К		прибл. 0,5 К	
Принцип регулировки	электронный	термический	термический		термический	
Температура складирования	–20°C ... +70°C		–20°C ... +70°C		–20°C ... +70°C	
Класс защиты	II		II		II	
Степень защиты	IP 20		IP 20		IP 20	
Защита от помех	в соотв. с EN 55014		в соотв. с EN 55014		в соотв. с EN 55014	

Размеры и схемы подключения:

