

Термисторные датчики температуры: NTC

Накладной датчик



Накладной датчик для измерения температуры поверхности. Учтите, что датчики этой модели не предназначены для использования с контроллерами серии Pulser. Датчик поставляется с кабелем длиной 1,5 м и фиксатором (макс. Ø 40 мм).

Технические данные	
Чувствительный элемент	Термистор, 15 – 10 кОм
Постоянная времени	13 с
Материал	Алюминий
Длина кабеля	1,5 м
Класс защиты	IP65

Описание	Диапазон температур	Модель	Примечания
Накладной датчик, фиксатор в комплекте	0...30 °С	TG-A130	

Принадлежности	Модель	Примечания
Теплопроводящая паста в тубике, 1 г	PASTA	
Теплопроводящая паста в тубике, 20 г	PASTA-20	

Поверхностный датчик



Универсальный датчик.

Технические данные	
Чувствительный элемент	Термистор, 15 – 10 кОм
Диаметр	Ø 6 мм
Материал	Никелированная латунь
Длина кабеля	1,5 м
Класс защиты	IP65

Описание	Диапазон температур	Длина кабеля	Модель	Примечания
Поверхностный датчик	0...30 °С	1,5 м	TG-B130	
Поверхностный датчик	20...50 °С	1,5 м	TG-B150	
Поверхностный датчик	0...60 °С	1,5 м	TG-B160	
Поверхностный датчик	40...70 °С	1,5 м	TG-B170	
Поверхностный датчик	60...90 °С	1,5 м	TG-B190	

Принадлежности	Модель	Примечания
Теплопроводящая паста в тубике, 1 г	PASTA	
Теплопроводящая паста в тубике, 20 г	PASTA-20	

Напольный датчик



Предназначен для измерения температуры пола.

Технические данные	
Чувствительный элемент	Термистор, 15— 10 кОм
Диаметр	Ø 7 мм
Длина кабеля	2,5 м
Класс защиты	IP65

Описание	Диапазон температур	Длина кабеля	Модель	Примечания
Напольный датчик	0...30 °С	2,5 м	TG-G130	
Датчик температуры пола для термостатов серии Floorigo	0...40 °С	2,5 м	TG-G240	

Погружной датчик



Предназначен для измерения температуры воды.

Технические данные	
Чувствительный элемент	Термистор 15— 10 кОм
Постоянная времени	4 с
Диаметр присоединения	R1/4" Ø 6 мм
Материал	Нержавеющая сталь
Класс давления	PN10
Глубина погружения	135 мм (TG-D230, 220 мм)
Длина кабеля	1,5 м
Класс защиты	IP65

Описание	Диапазон температур	Модель	Примечания
Погружной датчик	0...30 °С	TG-D130	
Погружной датчик	20...50 °С	TG-D150	
Погружной датчик	40...70 °С	TG-D170	
Погружной датчик	60...90 °С	TG-D190	
Погружной датчик	0...30 °С	TG-D230	

Принадлежности	Модель	Примечания
Монтажный фланец для установки датчика TG-D1... в воздуховоде	DF	



Примечание. Датчики этой модели не предназначены для использования с контроллерами серии PULSER.

Кожух/шахта



Кожух/шахта для погружного датчика.

Технические данные	
Присоединение	R1/2"
Класс давления	PN25

Описание	Материал	Глубина погружения	Модели датчиков	Модель	Примечания
Кожух/шахта	Латунь	90 мм		DR-90	
Кожух/шахта	Нержавеющая сталь	90 мм		DR-90R	
Кожух/шахта	Нержавеющая сталь	90 мм	TG-DHW...	DR-90W	
Кожух/шахта	Латунь	135 мм		DR-135	
Кожух/шахта	Нержавеющая сталь	135 мм		DR-135R	

Принадлежности	Модель	Примечания
Переходник с 1/4" на 1/2". Для установки датчика TG-D1... в присоединение 1/2"	ADAPTER	

Канальный датчик



Канальный датчик для измерения температуры воздуха в воздуховодах.

Технические данные	
Чувствительный элемент	Термистор, 15 – 10 кОм
Постоянная времени	38 с
Диаметр	Ø 9 мм
Глубина установки	15 – 130 мм, регулируемая
Длина кабеля	1,5 м
Класс защиты	IP20

Описание	Диапазон температур	Модель	Примечания
Канальный датчик	-30...+30 °С	TG-K300	
Канальный датчик	-20...+10 °С	TG-K310	
Канальный датчик	0...30 °С	TG-K330	
Канальный датчик	20...50 °С	TG-K350	
Канальный датчик	0...60 °С	TG-K360	
Канальный датчик	40...70 °С	TG-K370	
Канальный датчик для Floorigo/AL24A1T	0...40 °С	TG-K340	

Комнатный датчик с регулятором уставки



Комнатный датчик для измерения температуры воздуха в помещении. TG-R430 можно также использовать только в качестве задатчика уставки.

Технические данные	
Чувствительный элемент	Термистор, 15 – 10 кОм
Класс защиты	IP30

Описание	Диапазон температур	Модель	Примечания
Комнатный датчик с регулятором уставки	0...30 °С	TG-R430	

Комнатный датчик



Предназначен для измерения температуры воздуха в помещении.

Технические данные	
Чувствительный элемент	Термистор, 15 – 10 кОм
Класс защиты	IP30

Описание	Диапазон температур	Модель	Примечания
Комнатный датчик	0...30 °С	TG-R530	
Комнатный датчик	20...50 °С	TG-R550	
Комнатный датчик для измерения усредненной температуры воздуха в помещении*	0...30 °С	TG-R530M	
Комнатный датчик для Floorigo/AL24A1T	0...40 °С	TG-R540	

* Для измерения усредненной температуры воздуха в помещении к входу контроллера подключают два соединенных последовательно датчика TG-R530M.

Наружный датчик



Датчик для измерения температуры наружного воздуха. Может также использоваться для измерения температуры воздуха в помещениях в случаях, когда требуется повышенный класс защиты.

Технические данные	
Чувствительный элемент	Термистор, 15 – 10 кОм
Класс защиты	IP65

Описание	Диапазон температур	Модель	Примечания
Наружный датчик	-30...+30 °С	TG-R600	
Наружный датчик	0...30 °С	TG-R630	
Наружный датчик	20...50 °С	TG-R650	