

Описание

Датчик серии МКТ5130 - это недорогой датчик температуры, специально разработанный для измерения температуры поверхности трубопровода. Он подходит для измерения температуры в различных условиях.

Особенности

- Диапазон измерений: от -40 до +200°C
- Выходной сигнал: сопротивление
- Точность: стандартная, см. таблицу
- Класс защиты: IP65 / NEMA 4



Применение

Датчик температуры МКТ5130 используется для измерения температуры в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, обеспечивая регулирование температуры в зависимости от погодных условий.

Технические характеристики

Модель	МКТ5130
Термочувствительный элемент	PT100 Класс А Точность $\pm(0.15+0.002t)$
	PT 1000 Класс А Точность $\pm(0.15+0.002t)$
	NTC 10k B3950 Точность B:3989K $\pm$ 1%
	NTC 10k B3435 Точность B:3435K $\pm$ 1%
	NTC 1k Точность B:3500K $\pm$ 1%
	NTC 2k Точность B:3977K $\pm$ 0.3%
Время реакции	<1мин
Соединение элементов	2-провода
Среда	Воздух или жидкость
Рабочая температура	-40 ... +70°C
Температура хранения	-30 ... +70°C
Диапазон измерения	-40 ... +200°C
Материал корпуса	PC & ABS, UL94-V0
Класс защиты	IP65/NEMA 4
Кабельный ввод	M16*1.5

Утилизация



Большинство продуктов могут содержать ценные материалы, которые подлежат переработке, а не утилизации в качестве бытового мусора. Обратите внимание на соответствующие правила утилизации.

Сертификация продукции

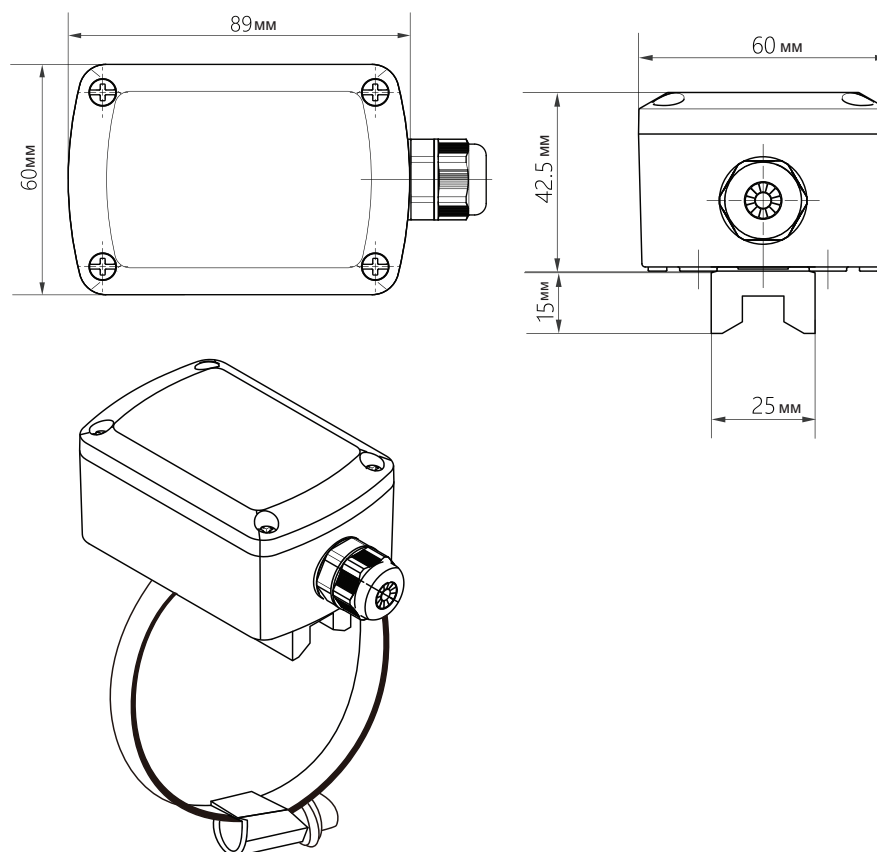


Декларация соответствия
Ознакомиться с декларацией соответствия продукции можно на нашем сайте

MKTS130 Датчик температуры



Размеры (мм)



Руководство по оформлению заказа

МКТС130	Элемент		Хомут для трубы	
Модель	Элемент		Хомут для трубы	
МКТС130	PT100 Класс А	(1)	S-250мм	(V)
	PT 1000 Класс А	(2)	S-400мм	(W)
	NTC 10k B3950	(3)	S-600мм	(X)
	NTC 10k B3435	(4)	S-800мм	(Y)
	NTC 1k	(5)	S-1000мм	(Z)
	NTC 2k	(6)		

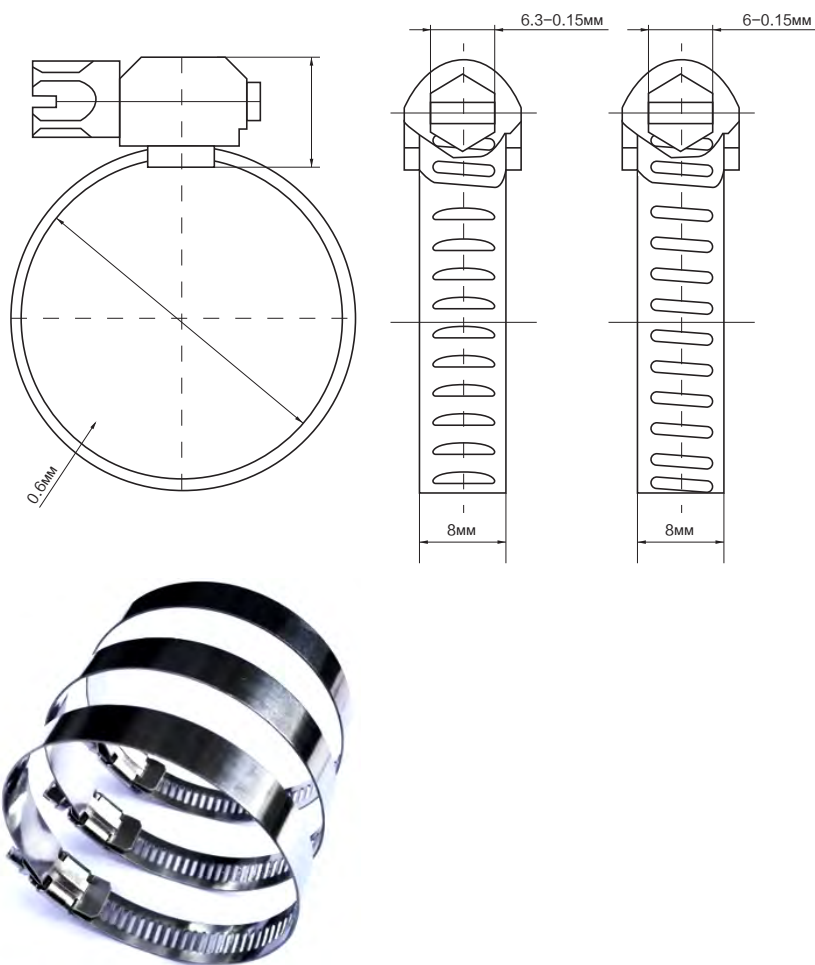
Пример заказа

МКТС130-1-Y

Модель	МКТС130 Датчик температуры
Элемент	PT100 Класс А
Хомут для трубы	S-800мм

Дополнительные принадлежности

Габаритный чертеж



Модель	Материал	Tmax	Диапазон затягивания
S-250мм	Нержавеющая сталь	300°C	250-400мм
S-400мм			400-600мм
S-600мм			600-800мм
S-800мм			800-1000мм
S-1000мм			1000-1600мм