

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06				
	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	

www.thiesclima.nt-rt.ru || tcg@nt-rt.ru



Технические характеристики на датчики температуры

Серии	датчики температуры поверхности почвы, датчики температуры воздуха с защитой от теплового излучения, датчики температуры воздуха с вентиляцией, температурные датчики компактные.
--------------	---

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ (2.1235.00.000)

Датчик защищен водонепроницаемой трубой из нержавеющей стали, в наличии кабель ПВХ и/или FEP-кабель



Модель	Датчик температуры
Код модели	2.1235.00.000
Диапазон измерения температуры	-30 ... +100 °C (±0.1 K)
Измеряющий элемент	Pt 100 в соотв. с DIN IEC 607 51
Точность измерения температуры	1/3 класса В (0.1 °C при 0 °C)
Длина кабеля	5 м
Вес нетто	0,3 кг
Габариты	Ø 6 x 70 мм

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ (2.1235.00.010)

Датчик защищен водонепроницаемой трубой из нержавеющей стали, в наличии кабель ПВХ и/или FEP-кабель



Модель	Датчик температуры
Код модели	2.1235.00.010
Диапазон измерения температуры	-30 ... +100 °C (±0.1 K)
Измеряющий элемент	Pt 100 в соотв. с DIN IEC 607 51
Точность измерения температуры	1/3 класса В (0.1 °C при 0 °C)
Габариты	Ø 6 x 70 мм
Вес нетто	0,6 кг
Длина кабеля	10 м

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ (2.1235.00.020)

Датчик защищен водонепроницаемой трубой из нержавеющей стали, в наличии кабель ПВХ и/или FEP-кабель



Модель	Датчик температуры
Код модели	2.1235.00.020
Диапазон измерения температуры	-30 ... +100 °C (±0.1 K)
Измеряющий элемент	Pt 100 в соотв. с DIN IEC 607 51
Длина кабеля	20 м
Габариты	Ø 6 x 70 мм
Вес нетто	1,2 кг
Длина кабеля	20 м

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ (2.1235.01.000)

Датчик защищен водонепроницаемой трубой из нержавеющей стали, в наличии кабель ПВХ и/или FEP-кабель



Модель	Датчик температуры
Код модели	2.1235.01.000
Диапазон измерения температуры	-50 ... +200 °C (±0.1 K)
Измеряющий элемент	Pt 100 в соотв. с DIN IEC 607 51
Точность измерения температуры	1/3 класса В (0.1 °C при 0 °C)
Габариты	Ø 6 x 70 мм
Вес нетто	0,3 кг
Длина кабеля	5 м

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ (2.1235.01.010)

Датчик защищен водонепроницаемой трубой из нержавеющей стали, в наличии кабель ПВХ и/или FEP-кабель



Модель	Датчик температуры
Код модели	2.1235.01.010
Диапазон измерения температуры	-50 ... +200 °C (±0.1 K)
Измеряющий элемент	Pt 100 в соотв. с DIN IEC 607 51
Точность измерения температуры	1/3 класса В (0.1 °C при 0 °C)
Габариты	Ø 6 x 70 мм
Вес нетто	0,6 кг
Длина кабеля	10 м

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ (2.1235.01.020)

Датчик защищен водонепроницаемой трубой из нержавеющей стали, в наличии кабель ПВХ и/или FEP-кабель



Модель	Датчик температуры
Код модели	2.1235.01.020
Диапазон измерения температуры	-50 ... +200 °C (±0.1 K)
Измеряющий элемент	Pt 100 в соотв. с DIN IEC 607 51
Точность измерения температуры	1/3 класса В (0.1 °C при 0 °C)
Длина кабеля	20 м
Вес нетто	1,2 кг
Габариты	Ø 6 x 70 мм

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВЫ



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВЫ (2.1241.00.000)

Температура поверхности земли измеряется на высоте 5 см, в то время как температура воздуха измеряется на высоте 2 м. Температура у поверхности земли может быть на 5°C ниже, чем температура воздуха на 2 метрах. Один из важных вариантов применения данного прибора является определение заморозков. Эта информация позволяет защитить чувствительные растения от повреждений. Другой областью применения является определение образования наледи и гололеда на дорогах.

Модель	Датчик температуры поверхности почвы
Код модели	2.1241.00.000
Диапазон измерения температуры	- 30 °C ... + 50 °C
Измеряющий элемент	Pt 100 резистивный термометр соотв. стандарту IEC 751
Точность	± 0,1 K = ± 0,033 Ω
Вес нетто	1 кг



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА С ЗАЩИТОЙ ОТ ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ (2.1260.00.000)

Прибор предназначен для точного измерения температуры воздуха вне помещения. В наличии построенная специально, хорошо проветриваемая защита от теплового излучения, выполненная из анодированного алюминия.

Модель	Датчик температуры воздуха с защитой от теплового излучения
Код модели	2.1260.00.000
Диапазон измерения температуры	-30 ... +50 °C
Измеряющий элемент	Pt 100
Точность измерения температуры	1/3 класса В (±0.1 K)
Соединение	4 -х конт. зажим
Вес нетто	0.8 кг
Габариты	Ø 120 x 400 мм



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА С ВЕНТИЛЯЦИЕЙ (2.1265.20.000)

Этот инструмент предназначен для точного измерения температуры воздуха с вентилируемым датчиком. Датчик защищен двойной защитой от теплового излучения. Встроенный вентилятор обеспечивает необходимый воздушный поток. Крючок, входящий в комплект поставки, служит для боковой установки датчика температуры воздуха на фасаде, стене и т.д.

Модель	Датчик температуры воздуха с вентиляцией
Код модели	2.1265.20.000
Измеряющий элемент	Pt 100
Точность измерения температуры	1/3 класса В (±0.1 K)
Соединение	4 -х конт. штек. разъем

	Рабочее напряжение	12 В AC / 6 Вт или 24 В AC / 11 Вт или 24 В DC / 8 Вт
	Вес нетто	3.5 кг
	Габариты	Ø: 160 мм, H: 465 мм, L: 310 мм



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА С ВЕНТИЛЯЦИЕЙ (2.1265.22.000)

Этот инструмент предназначен для точного измерения температуры воздуха с вентилируемым датчиком. Датчик защищен двойной защитой от теплового излучения. Встроенный вентилятор обеспечивает необходимый воздушный поток. Крючок, входящий в комплект поставки, служит для боковой установки датчика температуры воздуха на фасаде, стене и т.д.

Модель	Датчик температуры воздуха с вентиляцией
Код модели	2.1265.22.000
Измеряющий элемент	Pt 100
Точность измерения температуры	1/3 класса В (± 0.1 К)
Соединение	4 -х конт. штек. разъем
Рабочее напряжение	12 В DC / 4 Вт
Вес нетто	3.5 кг
Габариты	Ø: 160 мм, H: 465 мм, L: 310 мм

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ДАТЧИКИ КОМПАКТНЫЕ



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК КОМПАКТНЫЙ (2.1280.00.000)

Электрический приемник измеряемого значения для измерения температуры окружающей среды. Измеряемое значение дается как величина сопротивления в соответствии с DIN IEC 60751 и/или аналогичного сигнала тока или напряжения.

Модель	Температурный датчик компактный
Код модели	2.1280.00.000
Диапазон измерения температуры	-30 ... +70 °C
Точность измерения температуры	1/3 класса В (± 0.1 К)
Электрический вывод	Pt 100 в соотв. с DIN IEC 60751
Длина кабеля	5 м
Габариты	Ø 20 x 138 мм
Вес нетто	0,35 кг



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК КОМПАКТНЫЙ (2.1280.00.141)

Электрический приемник измеряемого значения для измерения температуры окружающей среды. Измеряемое значение дается как величина сопротивления в соответствии с DIN IEC 60751 и/или аналогичного сигнала тока или напряжения.

Модель	Температурный датчик компактный
Код модели	2.1280.00.141
Диапазон измерения температуры	-30 ... +70 °C
Рабочая температура	-40 ... +80 °C

	Точность измерения температуры	±0.3 К
	Рабочее напряжение	12-30 В DC
	Электрический вывод	4 ... 20 мА
	Длина кабеля	5 м
	Габариты	Ø 20 x 138 мм
	Вес нетто	0,35 кг

	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК КОМПАКТНЫЙ (2.1280.00.160) Электрический приемник измеряемого значения для измерения температуры окружающей среды. Измеряемое значение дается как величина сопротивления в соответствии с DIN IEC 60751 и/или аналогичного сигнала тока или напряжения.	
	Модель	Температурный датчик компактный
	Код модели	2.1280.00.160
	Диапазон измерения температуры	-30 ... +70 °C
	Рабочая температура	-40 ... +80 °C
	Точность измерения температуры	±0.2 К
	Электрический вывод	0 ... 1 В
	Рабочее напряжение	6-30 В DC
	Вес нетто	0,35 кг
	Длина кабеля	5 м
	Габариты	Ø 20 x 138 мм

	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК КОМПАКТНЫЙ (2.1280.00.161) Электрический приемник измеряемого значения для измерения температуры окружающей среды. Измеряемое значение дается как величина сопротивления в соответствии с DIN IEC 60751 и/или аналогичного сигнала тока или напряжения.	
	Модель	Температурный датчик компактный
	Код модели	2.1280.00.161
	Диапазон измерения температуры	-30 ... +70 °C
	Рабочая температура	-40 ... +80 °C
	Точность измерения температуры	±0.2 К
	Электрический вывод	0 ... 10 В
	Рабочее напряжение	15-30 В DC
	Габариты	Ø 20 x 138 мм
	Вес нетто	0,35 кг
	Длина кабеля	5 м



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК КОМПАКТНЫЙ (2.1280.00.173)

Электрический приемник измеряемого значения для измерения температуры окружающей среды. Измеряемое значение дается как величина сопротивления в соответствии с DIN IEC 60751 и/или аналогичного сигнала тока или напряжения.

Модель	Температурный датчик компактный
Код модели	2.1280.00.173
Диапазон измерения температуры	-30 ... +70 °C
Рабочая температура	-40 ... +80 °C
Точность измерения температуры	±0.2 K
Электрический вывод	0 ... 5 В
Рабочее напряжение	10-30 В DC
Габариты	Ø 20 x 138 мм
Вес нетто	0,35 кг
Длина кабеля	5 м



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК КОМПАКТНЫЙ (2.1280.00.700)

Штекерный разъем. Электрический приемник измеряемого значения для измерения температуры окружающей среды. Измеряемое значение дается как величина сопротивления в соответствии с DIN IEC 60751 и/или аналогичного сигнала тока или напряжения.

Модель	Температурный датчик компактный
Код модели	2.1280.00.700
Диапазон измерения температуры	-30 ... +70 °C
Точность измерения температуры	1/3 класса В (±0.1 K)
Электрический вывод	Pt 100 в соотв. с DIN IEC 60751
Длина кабеля	5 м
Вес нетто	0,4 кг
Габариты	Ø 20 x 155 мм



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК КОМПАКТНЫЙ (2.1280.00.761)

Штекерный разъем. Электрический приемник измеряемого значения для измерения температуры окружающей среды. Измеряемое значение дается как величина сопротивления в соответствии с DIN IEC 60751 и/или аналогичного сигнала тока или напряжения.

Модель	Температурный датчик компактный
Код модели	2.1280.00.761
Диапазон измерения температуры	-30 ... +70 °C
Рабочая температура	-40 ... +80 °C
Точность измерения температуры	±0.2 K
Электрический вывод	0 ... 10 В
Рабочее напряжение	15-30 В DC
Вес нетто	0,4 кг
Габариты	Ø 20 x 155 мм
Длина кабеля	5 м

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06				
	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	

www.thiesclima.nt-rt.ru || tcg@nt-rt.ru