

STP200



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номера по каталогу _____ см. таблицу

Чувствительный элемент датчика _____ NTC, 10 кОм при +25 °C (77 °F)

Постоянная времени без гильзы в воде _____ примерно 7 с

Тип гильзы	с контактной пастой	без контактной пасты
Латунь PN16	19 с	23 с
SS PN25	20 с	24 с

Материалы

Погружная часть _____ нержавеющая сталь

Соединительная коробка _____ пластмасса на основе полиамидов

Степень защиты _____ IP 65

Размеры _____ см. рис. и таблицу на след. стр.

Погрешность _____ см. таблицу на след. стр.

Температура

Окр. среда _____ мин. -10 °C (14 °F) макс. 110 °C (230 °F)

Рабочая температура _____ мин. -40 °C (-40 °F) макс. 150 °C (302 °F)

Стандарты

ЭМС _____ EN 50081-1, EN 50082-1

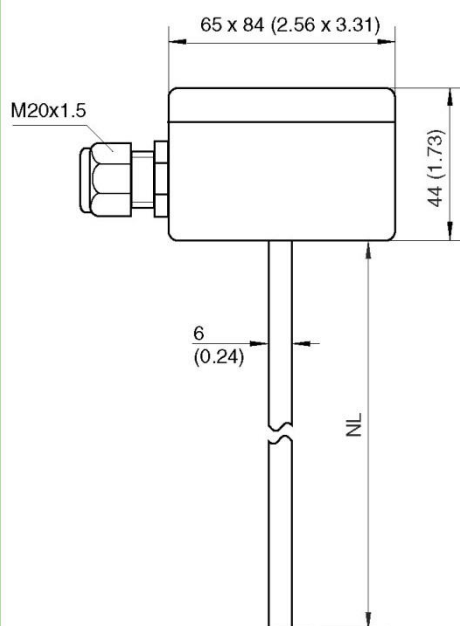
Датчик температуры погружной NTC 10 кОм для I/Net

Датчик STP200 предназначен для погружного монтажа в трубах с защитной гильзой. Погружная часть гильзы закрыта в нижней части, что упрощает замену датчика (при необходимости).

Корпус STP200 оборудован фитингом для крепления кабеля диаметром 20 мм.

Гильза заказывается отдельно, см. «Принадлежности» на следующей странице.

РАЗМЕРЫ (мм/дюйм)



НОМЕРА ИЗДЕЛИЙ

Номер по каталогу	Номер модели	Датчик, мм (дюйм)	NL, мм (дюйм)	Масса, г (фунт)
5123130010	STP200-50	50 (1,97)	63 (2,48)	100 (0,22)
5123132010	STP200-100	100 (3,94)	113 (4,45)	104 (0,23)
5123134010	STP200-150	150 (5,9)	163 (6,42)	107 (0,24)
5123136010	STP200-200	200 (7,87)	213 (8,39)	110 (0,25)
5123138010	STP200-250	250 (9,84)	263 (10,35)	113 (0,25)
5123140010	STP200-300	300 (11,81)	313 (12,32)	117 (0,26)
5123142010	STP200-400	400 (15,75)	413 (16,26)	125 (0,28)

ПОГРЕШНОСТЬ

При температуре	Погрешность
-25 °C/-13 °F	±0,5 °C/±0,9 °F
±0 °C/32 °F	±0,2 °C/±0,4 °F
25 °C/77 °F	±0,2 °C/±0,4 °F
50 °C/122 °F	±0,2 °C/±0,4 °F
70 °C/158 °F	±0,2 °C/±0,4 °F
70 °C/212 °F	±0,5 °C/±0,9 °F

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Номер по каталогу	Номер модели	Длина, мм (дюйм)	Вес, г (фунт)
Гильза из никелированной меди PN16				
	9121040000	Гильза STP 50 мм	63 (2,48)	85 (0,19)
	9121041000	Гильза STP 100 мм	113 (4,45)	100 (0,22)
	9121042000	Гильза STP 150 мм	163 (6,42)	115 (0,25)
	9121043000	Гильза STP 200 мм	213 (8,39)	130 (0,29)
	9121044000	Гильза STP 250 мм	263 (10,35)	145 (0,32)
	9121045000	Гильза STP 300 мм	313 (12,32)	160 (0,35)
	9121046000	Гильза STP 400 мм	413 (16,26)	190 (0,42)
Гильза из нержавеющей стали PN25				
	9121050000	Гильза STP 50 мм	63 (2,48)	75 (0,17)
	9121051000	Гильза STP 100 мм	113 (4,45)	85 (0,19)
	9121052000	Гильза STP 150 мм	163 (6,42)	95 (0,21)
	9121053000	Гильза STP 200 мм	213 (8,39)	105 (0,23)
	9121054000	Гильза STP 250 мм	263 (10,35)	115 (0,25)
	9121055000	Гильза STP 300 мм	313 (12,32)	125 (0,28)
	9121056000	Гильза STP 400 мм	413 (16,26)	145 (0,32)

МОНТАЖ

Установите гильзу в систему труб.

Добавьте немного контактной пасты, вставьте датчик в гильзу и затяните крепежный винт.

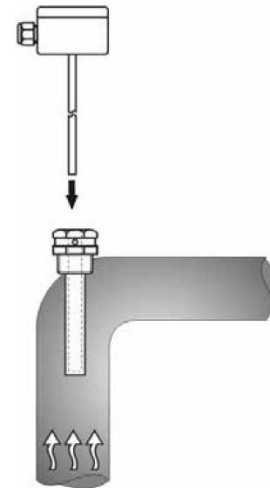


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

