

# Датчики SpaceLogic

## Погружные датчики температуры

### Датчики для Continuum серии STP500, NTC 10 кОм



#### Описание изделия

Датчики STP500 предназначены для погружного монтажа в трубопроводах с использованием гильзы. Датчик устанавливается в закрытой снизу гильзе, что позволяет при необходимости легко заменить его. Корпус STP500 оборудован кабельным вводом 20 мм. Гильза поставляется отдельно. Более подробную информацию см. в таблице принадлежностей.

#### Погрешность

Температура	Погрешность
-25 °C	±0,5 °C
0 °C	±0,2 °C
25 °C	±0,2 °C
50 °C	±0,2 °C
70 °C	±0,2 °C
100 °C	±0,5 °C

#### Технические характеристики

Чувствительный элемент	NTC 10 кОм при 25 °C
Постоянная времени без гильзы в воде	примерно 7 с
<b>Постоянные времена с гильзой в воде</b>	
Латунь, PN16, с контактной пастой	примерно 19 с
Латунь, PN16, без контактной пасты	примерно 23 с
Нержавеющая сталь, PN25, с контактной пастой	примерно 20 с
Нержавеющая сталь, PN25, без контактной пасты	примерно 24 с
<b>Материалы</b>	
Погружная трубка	Нержавеющая сталь
Корпус	Полиамидная пластмасса
Степень защиты корпуса	IP65
Мощность выходного сигнала	< 2 мВт
<b>Температуры</b>	
Температура окружающей среды	мин. -10 °C макс. 110 °C
Рабочая температура	мин. -40 °C макс. 150 °C
Рабочий диапазон влажности	0–95 % (без конденсации)
<b>Соответствие стандартам</b>	
Электромагнитная совместимость	МЭК 61326-1 (ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014) МЭК 61326-2-3 (ГОСТ IEC 61326-2-3-2014)

#### Доступные продукты

Номер для заказа	Модель	Датчик	NL	Масса (изд.)	Масса (сальник)
		мм	мм	г	г
5123170010	STP500-50	50	63	114,55	11,70
5123172000	STP500-100	100	113	116,89	11,70
5123174010	STP500-150	150	163	122,75	11,70
5123176010	STP500-200	200	213	122,74	11,70
5123178010	STP500-250	250	263	126,16	11,70
5123180010	STP500-300	300	313	128,92	11,70
5123182000	STP500-400	400	413	134,64	11,70

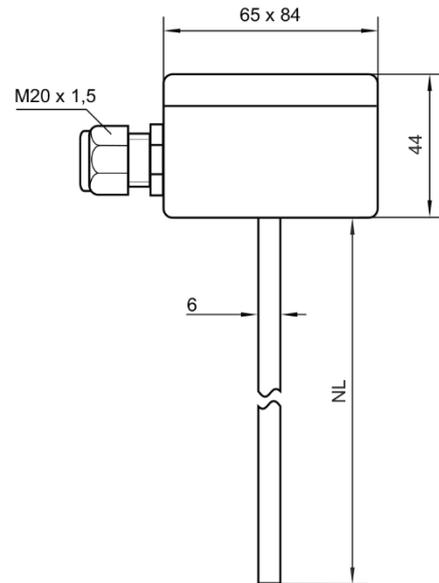
Беларусь: тел.: +375 17 236-96-23, blr.ccc@se.com  
 Казахстан: тел.: +65 6484 7877, ccc.kz@se.com  
 Россия: тел.: +7 495 777-99-90, 8-800-200-64-46,  
 ru.ccc@se.com  
 se.com/ru

**Schneider**  
Electric

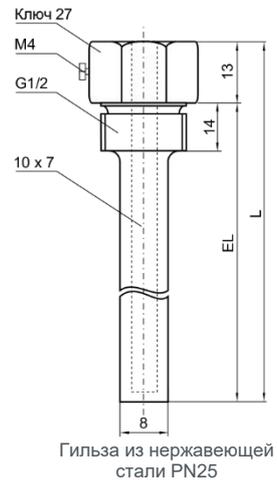
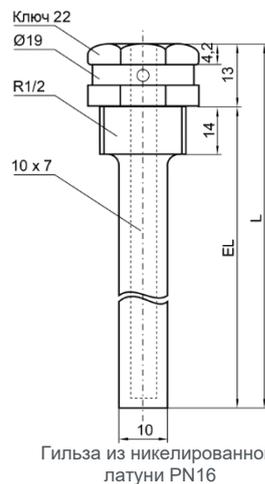
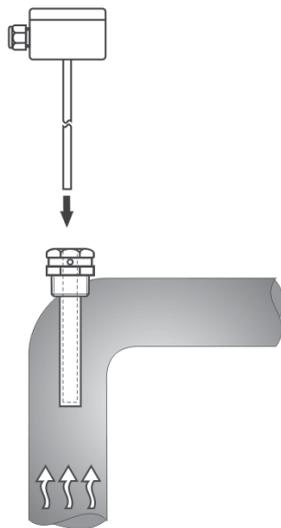
## Принадлежности

Номер для заказа	Описание	Длина (L)	Масса
		мм	г
<b>Гильза из никелированной латуни PN16</b>			
9121040000	Гильза STP 50 мм	63	85
9121041000	Гильза STP 100 мм	113	100
9121042000	Гильза STP 150 мм	163	115
9121043000	Гильза STP 200 мм	213	130
9121044000	Гильза STP 250 мм	263	145
9121045000	Гильза STP 300 мм	313	160
9121046000	Гильза STP 400 мм	413	190
<b>Гильза из нержавеющей стали PN25</b>			
9121050000	Гильза STP 50 мм	63	75
9121051000	Гильза STP 100 мм	113	85
9121052000	Гильза STP 150 мм	163	95
9121053000	Гильза STP 200 мм	213	105
9121054000	Гильза STP 250 мм	263	115
9121055000	Гильза STP 300 мм	313	125
9121056000	Гильза STP 400 мм	413	145

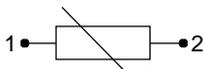
## Размеры мм



## Монтаж



## Подключение



Беларусь: тел.: +375 17 236-96-23, blr.ccc@se.com  
 Казахстан: тел.: +65 6484 7877, ccc.kz@se.com  
 Россия: тел.: +7 495 777-99-90, 8-800-200-64-46,  
 ru.ccc@se.com  
[se.com/ru](http://se.com/ru)

**Schneider**  
 Electric