

TS-K-HT Промышленный канальный датчик температуры

Датчик температуры в защитной гильзе, предназначенный для измерения температуры в каналах, трубопроводах и технологических зонах. Датчик выполнен на базе платиновых термосопротивлений Pt100 и Pt1000, размещённых в нержавеющей гильзе для быстрого отклика и высокой точности. Корпус из силумина с керамической клеммной колодкой, датчик обеспечивает надёжное подключение по 2-х, 3-х или 4-х проводной схеме. Конструкция защищена по стандарту IP65 и подходит для промышленных условий эксплуатации.

Гарантия

3

года

EAC

IP65

+300

-50

PTC A

+500

-70

PTC B

❄️

-60°C

+85°C

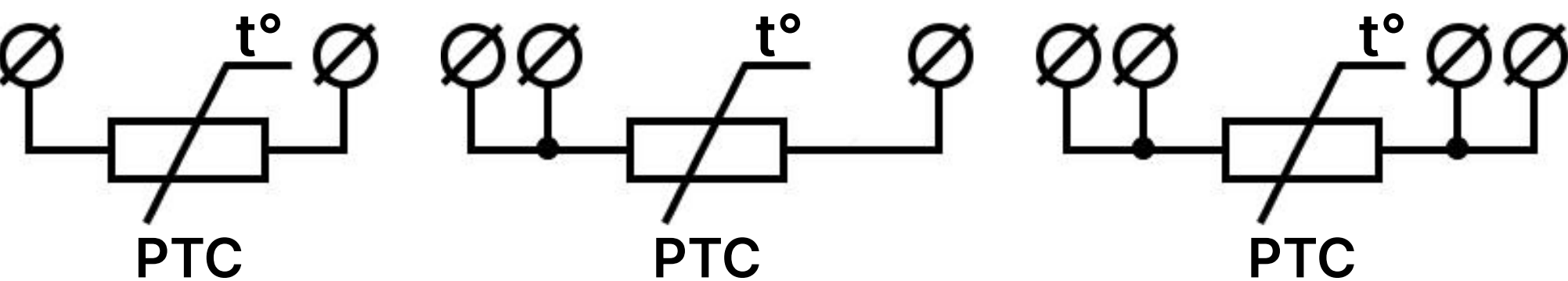
☀️

t°

PTC

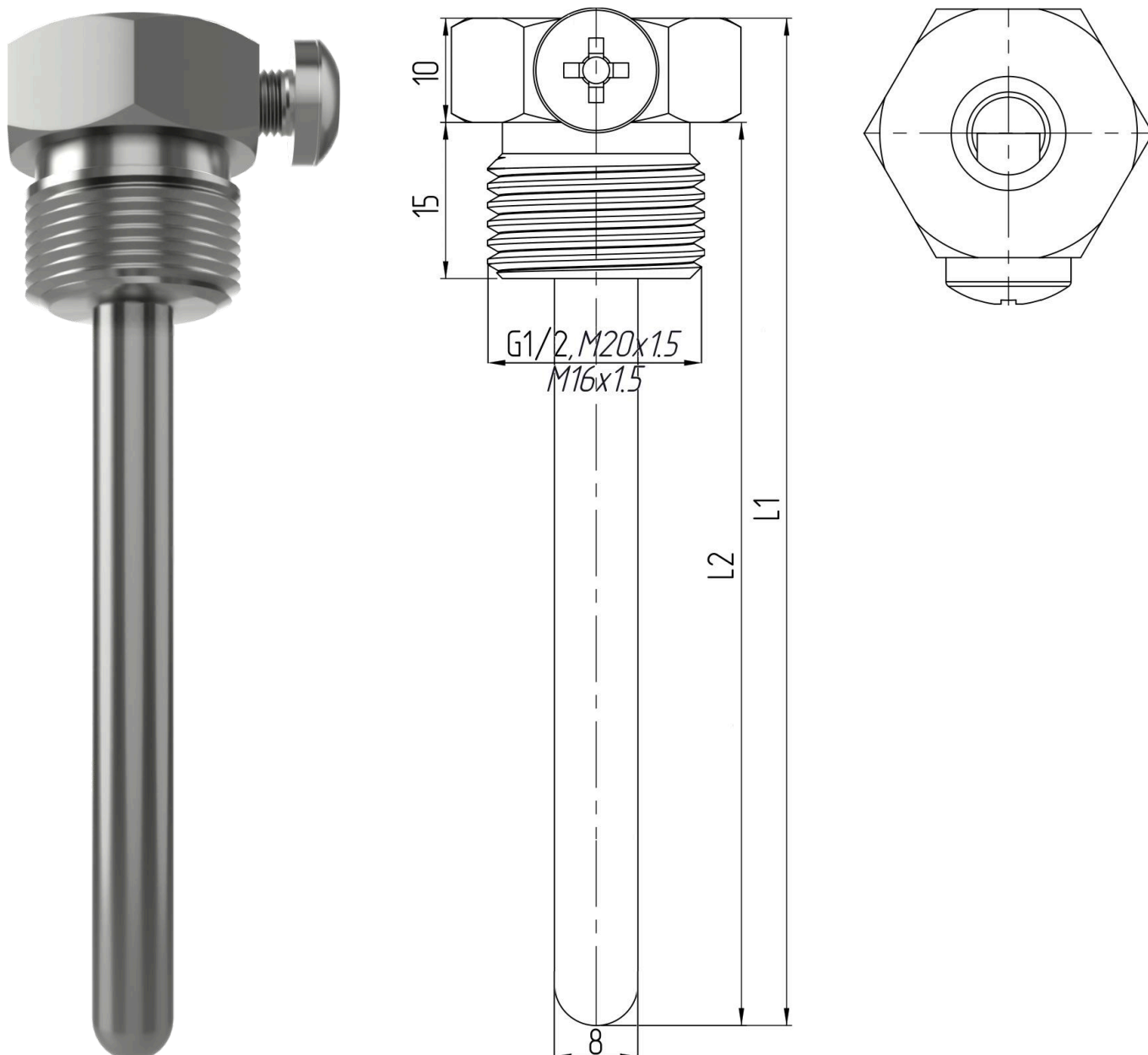


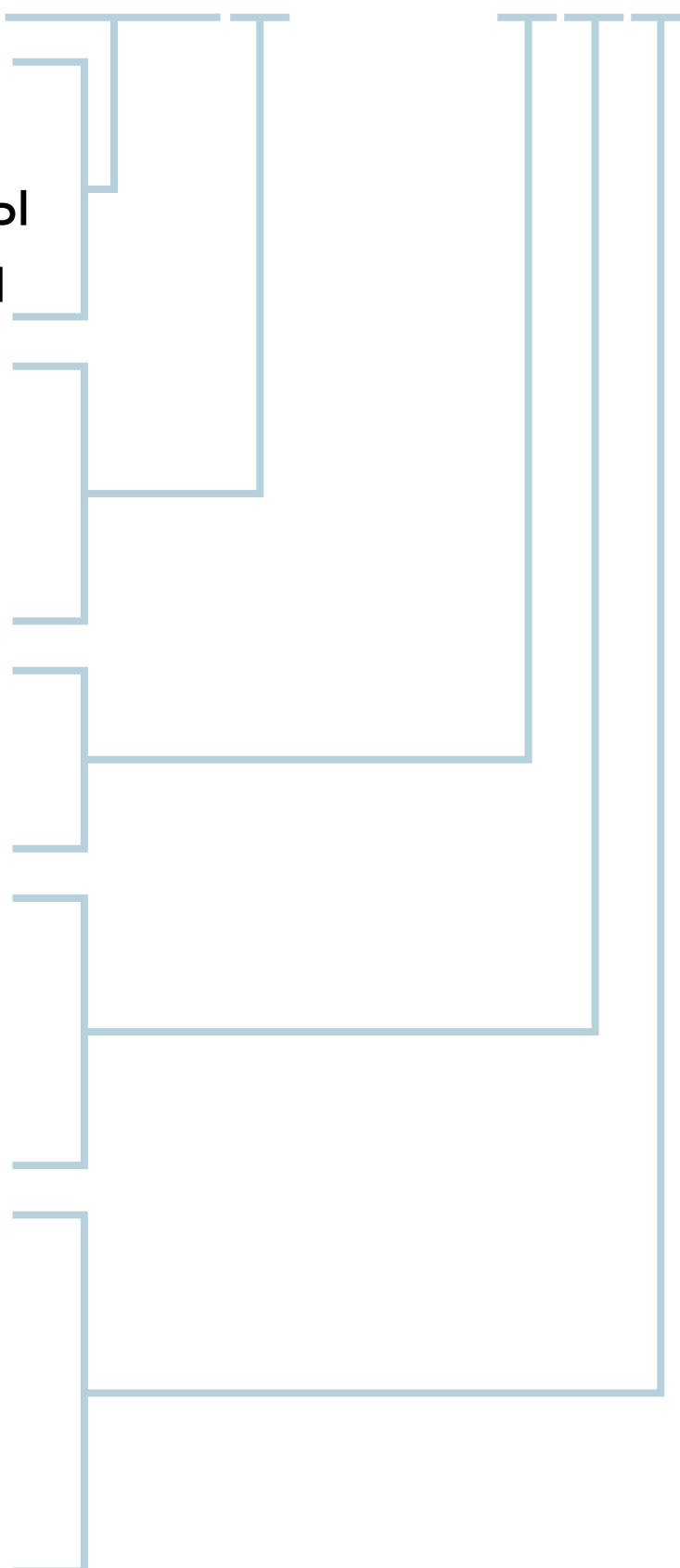
Схема подключения



Принадлежности

Гильзы типа D и TH-MS	Погружные гильзы серии D и TH-MS из нержавеющей стали, Ø = 8 мм, установочная длина = 50–500 мм, внутренний диаметр гнезда Ø = 7 мм, с прижимным винтом M6 × 12, T = -60...+200 °C, P _{max} = 25 бар
-----------------------	---



Артикулы	Наименование	
TS-K100-HT-BCD	Датчик температуры гильзовый 100 мм промышленный	<div>Тип датчика</div> <div>TS-K - датчик температуры гильзовый промышленный</div> <div>Длина гильзы, L1 мм</div> <div>100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500</div> <div>Тип сенсора</div> <div>РТ100, РТ1000</div> <div>Класс сенсора</div> <div>A - точность A</div> <div>B - точность B</div> <div>Схема подключения</div> <div>2 - 2-х проводная</div> <div>3 - 3-х проводная</div> <div>4 - 4-х проводная</div> <div>TS-KA-HT-BCD</div> 
TS-K150-HT-BCD	Датчик температуры гильзовый 150 мм промышленный	
TS-K200-HT-BCD	Датчик температуры гильзовый 200 мм промышленный	
TS-K250-HT-BCD	Датчик температуры гильзовый 250 мм промышленный	
TS-K300-HT-BCD	Датчик температуры гильзовый 300 мм промышленный	
TS-K350-HT-BCD	Датчик температуры гильзовый 350 мм промышленный	
TS-K400-HT-BCD	Датчик температуры гильзовый 400 мм промышленный	
TS-K450-HT-BCD	Датчик температуры гильзовый 450 мм промышленный	
TS-K500-HT-BCD	Датчик температуры гильзовый 500 мм промышленный	
* TS-K200-HT-РТ1000А-2 – промышленный датчик температуры длиной 200 мм с сенсором РТ1000 класс А и 2-х проводной схемой подключения.		

Габаритный чертеж

