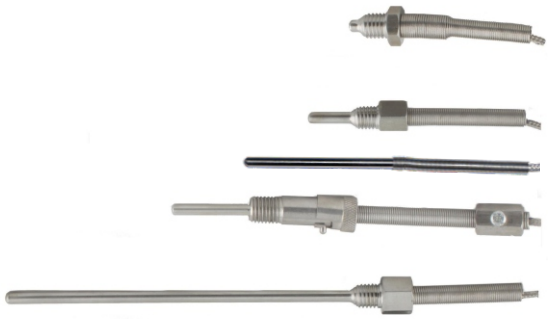
Датчик температуры
Модель TS-W-..

Руководство пользователя.

Датчики температуры предназначены для непрерывного измерения жидких, паро- и газообразных сред, сыпучих материалов и твердых тел в различных отраслях промышленности.



Технические характеристики

Характеристика	Значение		
	TS-W-x-CA	TS-W-x-IC	TS-W-x-Pt100
Номинальная статическая характеристика	CA	IC	Pt100
Рабочий диапазон измеряемых температур, ^{0}C	-50...+400 (до +600 кратковременно)	-50...+300	-50...+250
Пределы допустимых отклонений, ^{0}C	± 2,5		± 0,3
Условное давление, бар	10 (только для исполнения «N» и «V»)		
Исполнение рабочего спая относительно корпуса	изолированный		
Показатель тепловой инерции, сек, не более	30		
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	100*		
Степень защиты	IP65 (для исполнения «N» и «V»); IP 42 (для исполнения «S»); IP54 (для исполнения «U»)		

* при температуре 10-30 ^{0}C, при испытательном напряжении 200В

Кодообразование

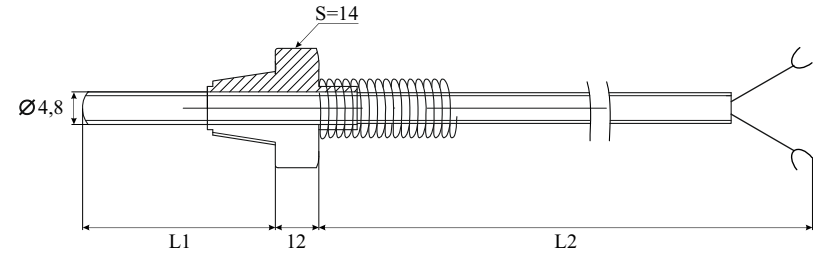
TS-W-N-CA-4,8-30-1,5-1/8

- TS — датчик температуры с кабелем подключения
- W — конструктивное исполнение: N, S, V, U
- N — тип рабочего спая: CA, IC, Pt100
- CA — диаметр гильзы**, мм
- 4,8 — длина монтажной части**, мм
- 30 — длина кабельного подключения**, м
- 1,5 — резьба: N - 1/8 или M10x1,5; V - 3/8 или M10x1,5
- 1/8

** указано в разделе **Размеры**

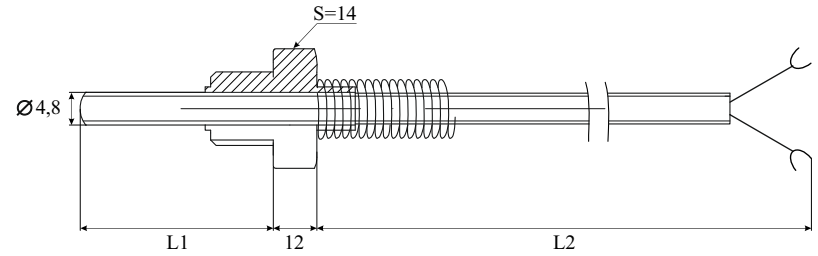
Размеры

Исполнение N

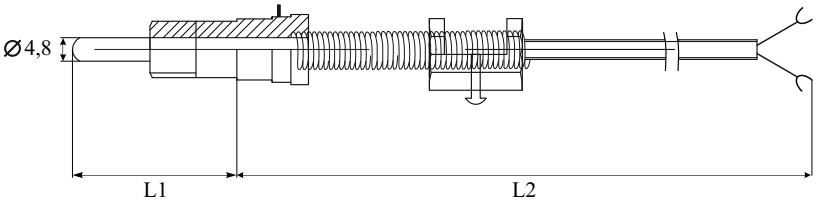


L1: 30
150
300

L2: 1500
3000



Исполнение S

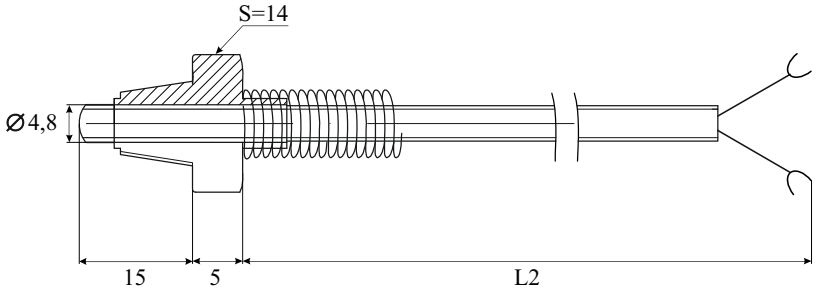


L1: 30
150
300

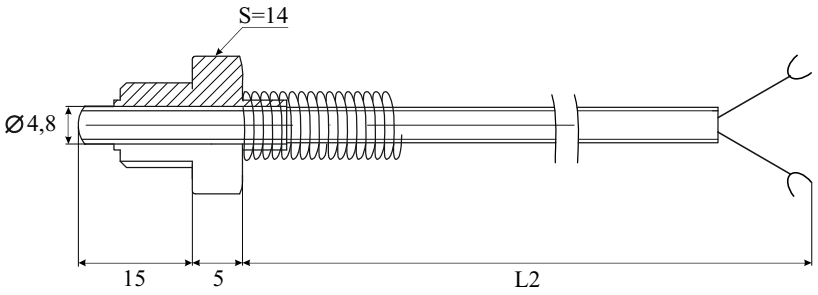
L2: 1500
3000

Резьба поворотной муфты: M12x1,5

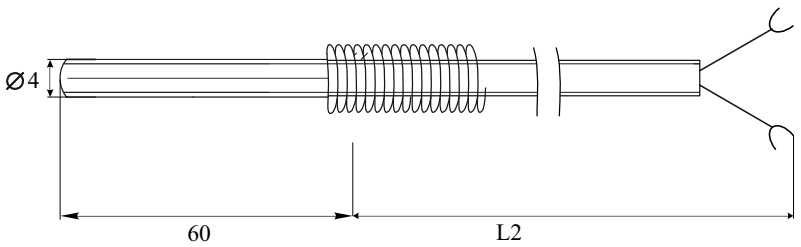
Исполнение V



L2: 1500
3000



Исполнение U



L2: 1500

Размеры указаны в мм.