



Сенсор термокондуктометрический RS4-ТСНЕ-100

Технические характеристики

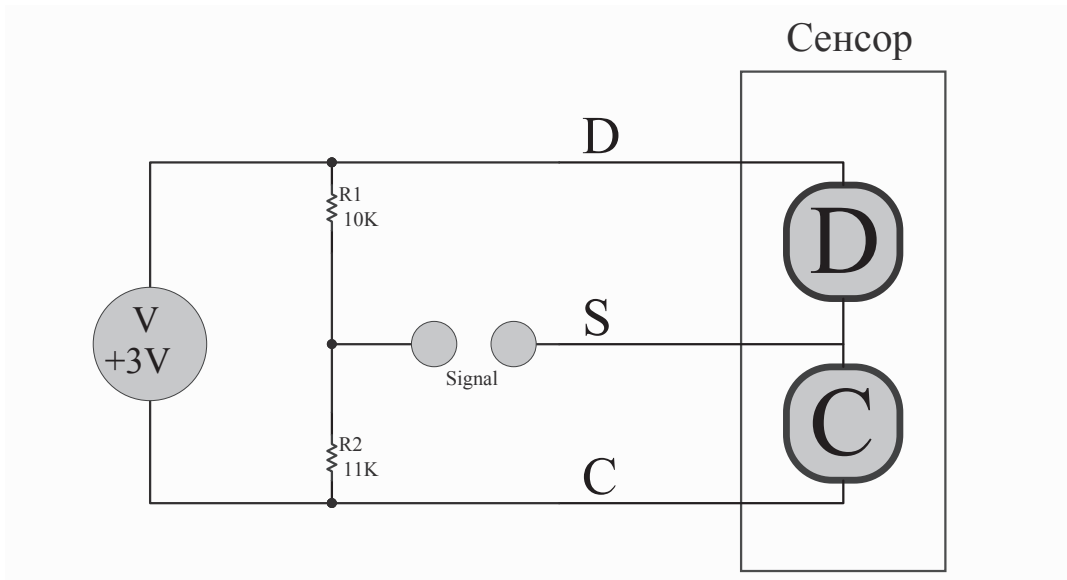
- Выходной сигнал $1,5 \pm 0,5 \text{ mV} / \% \text{ об. CH}_4$;
- Напряжение питания $3 \pm 0,3 \text{ V}$;
- Потребляемый ток $60 \pm 15 \text{ mA}$;
- T90 Время реакции 20 секунд;
- Диапазон измерения 0 - 100 %;
- Стабильность $< \pm 15\%$;
-



Условия окружающей среды

- Рабочий диапазон температуры от -60°C до $+60^\circ\text{C}$;
- Температура хранения от 0°C до $+20^\circ\text{C}$;
- Рабочий диапазон относительной влажности от 30 до 95 % без конденсации влаги
- Рабочий диапазон атмосферного давления от 84 до 120 кПа.

Рекомендуемая схема измерения сигнала



Габаритный чертеж сенсора

