



**ЗАКАЗАТЬ**

Поверхностные высокоточные смарт-зонды СЗПВТ предназначены для измерения температуры различных сред путем непосредственного контакта зонда с объектом измерения и передачи через Bluetooth измеряемой величины на устройства с установленной программой ThermoMonitor, Android. При использовании смарт-зондов со встроенной флеш-памятью предусмотрена возможность регистрации данных с последующим предоставлением отчетов в виде таблиц и графиков.

Программное обеспечение «ThermoMonitor» для устройства на операционной системе Android используется для приема измеренных значений со смарт-зондов и для дальнейшего отображения, обработки и сохранения, а также для настройки смарт-зондов. Программное обеспечение устанавливается из магазина приложений Google Play.

**Области применения:**

- Машиностроение.
- Энергетика.
- Металлургия.
- Коммунальное хозяйство.
- Пищевая промышленность.
- Химическая промышленность.
- Нефтегазовая промышленность.

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Диапазон измерения температуры	-40...+250°C
Разрешающая способность	0,1C
Тепловая инерция	10 с
Пределы допускаемой основной погрешности:	
- абсолютной (свыше 0 до +50°C)	±0,5°C
- абсолютной (-40 до 0 °C и свыше +50 до +100°C)	±2°C
- относительной (свыше +100°C)	±2%
Длина	от 150 до 500 мм

**Варианты исполнений:**

- СЗПВТ.150.
- СЗПВТ.150П со встроенной флеш-памятью.
- СЗПВТ.300.
- СЗПВТ.300П со встроенной флеш-памятью.
- СЗПВТ.500.
- СЗПВТ.500П со встроенной флеш-памятью.

**Структура обозначения:**

СЗПВТ.ХП, где:

**Х** – Длина, мм.

**П** – Наличие или отсутствие встроенной флеш-памяти: СЗПВТ.150 – без встроенной флеш-памяти, СЗПВТ.150П - со встроенной флеш-памятью.