



ЗАКАЗАТЬ

Смарт-зонды СЗВТ(П) предназначены для измерения температуры различных сред, относительной влажности воздуха, атмосферного давления 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 для типов термопар с НСХ:	
- L	-100...+800°C
- K	-100...+1300°C
- B	+600...+1800°C
- R	0...+1600°C
- S	0...+1600°C
Разрешающая способность	0,1С
Пределы допускаемой основной погрешности (абсолютной)	±0,5°C

Варианты исполнений:

- СЗВТ.
- СЗВТП со встроенной флеш-памятью.

Структура обозначения:

СЗВТП, где:

П – Наличие или отсутствие встроенной флеш-памяти: СЗВТ – без встроенной флеш-памяти, СЗВТП - со встроенной флеш-памятью.