

## СЗВТН смарт-зонды для подключения внешнего термоэлектрического преобразователя настенные



**ЗАКАЗАТЬ**

Настенные смарт-зонды для подключения внешнего термоэлектрического преобразователя СЗВТН 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 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	0,01С
Пределы допускаемой основной погрешности (абсолютной)	±0,5°C