



ЗАКАЗАТЬ

Смарт-зонды СЗВ 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:	
- СЗВ.150	-40...+200°C
- СЗВ.500, СЗВ.1000	-40...+600°C
Разрешающая способность	0,01С
Тепловая инерция	2 с
Пределы допускаемой основной погрешности:	
- абсолютной (от -40 до +100°C)	±0,5°C
- относительной (±0,5% свыше +100°C)	±0,5%
Длина	от 150 до 1000 мм

Варианты исполнений:

- СЗВ.150.
- СЗВ.150П со встроенной флеш-памятью.
- СЗВ.500.
- СЗВ.500П со встроенной флеш-памятью.
- СЗВ.1000.
- СЗВ.1000П со встроенной флеш-памятью.

Структура обозначения:

СЗВ.ХП, где:

Х – Длина, мм.

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