



ЗАКАЗАТЬ

Смарт-зонды СЗВВ 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...+200°C
Разрешающая способность	0,1С
Тепловая инерция	2 с
Пределы допускаемой основной погрешности:	
- абсолютной (свыше 0 до +50°C)	±0,2°C
- абсолютной (-40 до 0 °С и свыше +50 до +100°C)	±0,5°C
- относительной (свыше +100°C)	±0,5%
Длина	150 мм

Варианты исполнений:

- СЗВВ.150.
- СЗВВ.150П со встроенной флеш-памятью.

Структура обозначения:

СЗВВ.150П, где:

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