



ЗАКАЗАТЬ

Смарт-зонды СЗДА(П) предназначены для измерения атмосферного давления 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
Измеряемая среда	газовые среды без механических примесей и агрессивных паров
Диапазон измерения температуры	-20...+55°C
Диапазон измерений атмосферного давления	от 225 до 825 мм.рт.ст.
Разрешающая способность давление	0,01С
Разрешающая способность температура	0,1С
Показатель тепловой инерции	5
редел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении температуры	±0,5°C
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении атмосферного давления	±3 (св. 0 до +65 °С включ.) ±4,5 (от -20 до 0 °С включ.)

Варианты исполнения:

- СЗДА.
- СЗДАП со встроенной флеш-памятью.

Структура обозначения:

СЗДАП, где:

П – Наличие или отсутствие встроенной флеш-памяти: СЗДА – без встроенной флеш-памяти, СЗДАП - со встроенной флеш-памятью.