



ЗАКАЗАТЬ

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