



ЗАКАЗАТЬ

Воздушные настенные смарт-зонды СЗВЛН 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 |
|--|---|
| Измеряемая среда | газовые среды без механических примесей и агрессивных паров |
| Диапазон измерений температуры | -20...+55°C |
| Разрешающая способность | 0,01С |
| Показатель тепловой инерции | 5 |
| Диапазон измерения относительной влажности | от 0,1 до 80% |
| Предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении температуры | ±0,5°C |
| Предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении влажности | ±3% |