



ЗАКАЗАТЬ

Погружаемые смарт-зонды СЗПГ 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:	
- СЗПГ.150	-40...+200°C
- СЗПГ.300	-40...+300°C
- СЗПГ.500	-40...+600°C
Разрешающая способность	0,1С
Тепловая инерция	6 с
Пределы допускаемой основной погрешности:	
- абсолютной (от -40 до +100°C)	±0,5°C
- относительной (свыше +100°C)	±0,5%
Длина	от 150 до 500 мм

Варианты исполнений:

- СЗПГ.150.
- СЗПГ.150П со встроенной флеш-памятью.
- СЗПГ.300.
- СЗПГ.300П со встроенной флеш-памятью.
- СЗПГ.500.
- СЗПГ.500П со встроенной флеш-памятью.
- СЗПГ.150М.

– СЗПГ.150ПМ со встроенной флеш-памятью.

Структура обозначения:

СЗПГ.ХМП, где:

Х – Длина, мм.

М - $d=2$ мм.

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