

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

Смарт-зонд погружаемый усиленный L=1500 мм СЗПГУ.1500П со встроенной флеш-памятью



Смарт-зонд погружаемый усиленный L=1500 мм СЗПГУ.1500П со встроенной флеш-памятью

Назначение смарт-зонда СЗПГУ.1500П

Смарт-зонд погружаемый усиленный L=1500 мм СЗПГУ.1500П со встроенной флеш-памятью предназначен 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.

Области применения смарт-зонда СЗПГУ.1500П

- Машиностроение;
- Энергетика;
- Металлургия;
- Коммунальное хозяйство;
- Пищевая промышленность;
- Химическая промышленность;
- Нефтегазовая промышленность.

Условия эксплуатации смарт-зонда СЗПГУ.1500П

- Температура окружающей среды, °C: -20...+55.
- Относительная влажность, %: не более 80 при T=35°C.
- Атмосферное давление, кПа: 86...106.

Функциональные возможности смарт-зонда СЗПГУ.1500П

- Измерение физических величин с разрешением 0,01.
- Запись измеренных значений с интервалом от 5 секунд до 23 часов 59 минут 59 секунд (только смарт-зонды со встроенной памятью).
- Передача данных об измеренных физических величинах по Bluetooth на устройство с установленной программой ThermoMonitor, Android.
- Передача информации о состоянии заряда встроенного аккумулятора по Bluetooth на устройство с установленной программой ThermoMonitor, Android.
- Автоматический переход в спящий режим через 50 секунд.
- Возможность подключения внешнего питания.
- Возможность калибровки.

Программное обеспечение для смарт-зонда СЗПГУ.1500П

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.

Комплектация	Цена
Без поверки	13 200 ₽
С поверкой	15 180 ₽

Характеристики смарт-зонда СЗПГУ.1500П

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	-40+600°C
Разрешающая способность	0,1°C
Тепловая инерция	6 c
Пределы допускаемой основной погрешности:	
- абсолютной ±0,5°C	от -40 до +100°C
- относительной ±0,5%	свыше +100°C
Длина	1500 мм

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01