

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Ижевск (3412)26-03-58
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://technoac.nt-rt.ru/> || tck@nt-rt.ru

СЗПГ.150 - смарт-зонд погружаемый L=150 мм



Назначение смарт-зонда СЗПГ.150

Смарт-зонд погружаемый СЗПГ.150 L=150 мм 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 СЗПГ.150

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

Условия эксплуатации смарт-зонда СЗПГ.150

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

Функциональные возможности смарт-зонда СЗПГ.150

- 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.

Характеристики смарт-зонда СЗПГ.150

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	-40...+200°C
Разрешающая способность	0,1°C
Тепловая инерция	6 с
Пределы допускаемой основной погрешности:	
- абсолютной	±0,5°C от -40 до +100°C
- относительной	±0,5% свыше +100°C
Длина	150 мм

СЗПГ.150М (d=2 мм) - смарт-зонд погружаемый L=150 мм



Назначение смарт-зонда СЗПГ.150М (d=2 мм)

Смарт-зонд погружаемый СЗПГ.150М (d=2 мм) L=150 мм 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 СЗПГ.150М (d=2 мм)

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

Условия эксплуатации смарт-зонда СЗПГ.150М (d=2 мм)

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

Функциональные возможности смарт-зонда СЗПГ.150М (d=2 мм)

- 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.

Характеристики смарт-зонда СЗПГ.150М (d=2 мм)

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	-40...+200°С
Разрешающая способность	0,1°С
Тепловая инерция	6 с
Пределы допускаемой основной погрешности:	
- абсолютной	±0,5°С от -40 до +100°С
- относительной	±0,5% свыше +100°С
Длина	150 мм

СЗПГ.150П - смарт-зонд погружаемый L=150 мм со встроенной флеш-памятью



Назначение смарт-зонда СЗПГ.150П

Смарт-зонд погружаемый СЗПГ.150П L=150 мм 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 СЗПГ.150П

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

Условия эксплуатации смарт-зонда СЗПГ.150П

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

Функциональные возможности смарт-зонда СЗПГ.150П

- 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.

Характеристики смарт-зонда СЗПГ.150П

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	-40...+200°C
Разрешающая способность	0,1°C
Тепловая инерция	6 с
Пределы допускаемой основной погрешности:	
- абсолютной	±0,5°C от -40 до +100°C
- относительной	±0,5% свыше +100°C
Длина	150 мм

СЗПГ.150ПМ (d=2 мм) - смарт-зонд погружаемый L=150 мм со встроенной флеш-памятью



Назначение смарт-зонда СЗПГ.150ПМ (d=2 мм)

Смарт-зонд погружаемый СЗПГ.150ПМ (d=2 мм) L=150 мм 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 СЗПГ.150ПМ (d=2 мм)

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

- Нефтегазовая промышленность.

Условия эксплуатации смарт-зонда СЗПГ.150ПМ (d=2 мм)

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

Функциональные возможности смарт-зонда СЗПГ.150ПМ (d=2 мм)

- 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.

Характеристики смарт-зонда СЗПГ.150ПМ (d=2 мм)

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	-40...+200°C
Разрешающая способность	0,1°C
Тепловая инерция	6 с
Пределы допускаемой основной погрешности:	
- абсолютной	±0,5°C от -40 до +100°C
- относительной	±0,5% свыше +100°C
Длина	150 мм

СЗПГ.300 - смарт-зонд погружаемый L=300 мм



Назначение смарт-зонда СЗПГ.300

Смарт-зонд погружаемый СЗПГ.300 L=300 мм 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 СЗПГ.300

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

Условия эксплуатации смарт-зонда СЗПГ.300

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

Функциональные возможности смарт-зонда СЗПГ.300

- 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.

Характеристики смарт-зонда СЗПГ.300

Параметр	Значение
----------	----------

Диапазон измерения температуры	-40...+300°C
Разрешающая способность	0,1°C
Тепловая инерция	6 с
Пределы допускаемой основной погрешности:	
- абсолютной	±0,5°C от -40 до +100°C
- относительной	±0,5% свыше +100°C
Длина	300 мм

СЗПГ.300П - смарт-зонд погружаемый L=300 мм со встроенной флеш-памятью



Назначение смарт-зонда СЗПГ.300П

Смарт-зонд погружаемый СЗПГ.300П L=300 мм 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 СЗПГ.300П

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

Условия эксплуатации смарт-зонда СЗПГ.300П

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

- Атмосферное давление, кПа: 86...106.

Функциональные возможности смарт-зонда СЗПГ.300П

- 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.

Характеристики смарт-зонда СЗПГ.300П

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	-40...+300°C
Разрешающая способность	0,1°C
Тепловая инерция	6 с
Пределы допускаемой основной погрешности:	
- абсолютной	±0,5°C от -40 до +100°C
- относительной	±0,5% свыше +100°C
Длина	300 мм

СЗПГ.500 - смарт-зонд погружаемый L=500 мм



Назначение смарт-зонда СЗПГ.500

Смарт-зонд погружаемый СЗПГ.500 L=500 мм 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 СЗПГ.500

- Машиностроение.
- Энергетика.
- Metallургия.
- Коммунальное хозяйство.
- Пищевая промышленность.
- Химическая промышленность.
- Нефтегазовая промышленность.

Условия эксплуатации смарт-зонда СЗПГ.500

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

Функциональные возможности смарт-зонда СЗПГ.500

- 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.

Характеристики смарт-зонда СЗПГ.500

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	-40...+600°C
Разрешающая способность	0,1°C
Тепловая инерция	6 с
Пределы допускаемой основной погрешности:	
- абсолютной	±0,5°C от -40 до +100°C

- относительной	$\pm 0,5\%$ свыше $+100^{\circ}\text{C}$
Длина	500 мм

СЗПГ.500П - смарт-зонд погружаемый L=500 мм со встроенной флеш-памятью



Назначение смарт-зонда СЗПГ.500П

Смарт-зонд погружаемый СЗПГ.500П L=500 мм 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 СЗПГ.500П

- Машиностроение.
- Энергетика.
- Metallurgy.
- Коммунальное хозяйство.
- Пищевая промышленность.
- Химическая промышленность.
- Нефтегазовая промышленность.

Условия эксплуатации смарт-зонда СЗПГ.500П

- Температура окружающей среды, $^{\circ}\text{C}$: $-20 \dots +55$.
- Относительная влажность, %: не более 80 при $T=35^{\circ}\text{C}$.
- Атмосферное давление, кПа: $86 \dots 106$.

Функциональные возможности смарт-зонда СЗПГ.500П

- 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.

Характеристики смарт-зонда СЗПГ.500П

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	-40...+600°C
Разрешающая способность	0,1°C
Тепловая инерция	6 с
Пределы допускаемой основной погрешности:	
- абсолютной	±0,5°C от -40 до +100°C
- относительной	±0,5% свыше +100°C
Длина	500 мм

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://technoac.nt-rt.ru/> || tck@nt-rt.ru