

**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](mailto:tck@nt-rt.ru)

## Смарт-зонд поверхностный высокоточный L=150 мм СЗПВТ.150



### Назначение смарт-зонда СЗПВТ.150

Смарт-зонд поверхностный высокоточный L=150 мм СЗПВТ.150 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 СЗПВТ.150

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

### Условия эксплуатации смарт-зонда СЗПВТ.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 СЗПВТ.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 СЗПВТ.150

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	-40...+250°C
Разрешающая способность	0,1°C
Тепловая инерция	10 с
Пределы допускаемой основной погрешности:	
- абсолютной	±0,5°C свыше 0 до +50°C
- абсолютной	±2°C от -40 до 0°C и свыше +50 до +100°C
- относительной	±2% свыше +100°C
Длина	150 мм

## Смарт-зонд поверхностный высокоточный L=150 мм СЗПВТ.150П со встроенной флеш-памятью



### Назначение смарт-зонда СЗПВТ.150П

Смарт-зонд поверхностный высокоточный L=150 мм СЗПВТ.150П 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 СЗПВТ.150П

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

## Условия эксплуатации смарт-зонда СЗПВТ.150П

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

## Функциональные возможности смарт-зонда СЗПВТ.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 СЗПВТ.150П

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	-40...+250°С
Разрешающая способность	0,1°С
Тепловая инерция	10 с
Пределы допускаемой основной погрешности:	

- абсолютной	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ свыше 0 до $+50^{\circ}\text{C}$
- абсолютной	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ от $-40$ до $0^{\circ}\text{C}$ и свыше $+50$ до $+100^{\circ}\text{C}$
- относительной	$\pm 2\%$ свыше $+100^{\circ}\text{C}$
Длина	150 мм

## Смарт-зонд поверхностный высокоточный L=300 мм СЗПВТ.300



### Назначение смарт-зонда СЗПВТ.300

Смарт-зонд поверхностный высокоточный L=300 мм СЗПВТ.300 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 СЗПВТ.300

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

### Условия эксплуатации смарт-зонда СЗПВТ.300

- 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 СЗПВТ.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 СЗПВТ.300

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	-40...+250°C
Разрешающая способность	0,1°C
Тепловая инерция	10 с
Пределы допускаемой основной погрешности:	
- абсолютной	±0,5°C свыше 0 до +50°C
- абсолютной	±2°C от -40 до 0°C и свыше +50 до +100°C
- относительной	±2% свыше +100°C
Длина	300 мм

## Смарт-зонд поверхностный высокоточный L=300 мм СЗПВТ.300П со встроенной флеш-памятью



### Назначение смарт-зонда СЗПВТ.300П

Смарт-зонд поверхностный высокоточный L=300 мм СЗПВТ.300П 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 СЗПВТ.300П

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

## Условия эксплуатации смарт-зонда СЗПВТ.300П

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

## Функциональные возможности смарт-зонда СЗПВТ.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 СЗПВТ.300П

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	-40...+250°С
Разрешающая способность	0,1°С
Тепловая инерция	10 с
Пределы допускаемой основной погрешности:	

- абсолютной	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ свыше 0 до $+50^{\circ}\text{C}$
- абсолютной	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ от $-40$ до $0^{\circ}\text{C}$ и свыше $+50$ до $+100^{\circ}\text{C}$
- относительной	$\pm 2\%$ свыше $+100^{\circ}\text{C}$
Длина	300 мм

## Смарт-зонд поверхностный высокоточный L=500 мм СЗПВТ.500



### Назначение смарт-зонда СЗПВТ.500

Смарт-зонд поверхностный высокоточный L=500 мм СЗПВТ.500 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 СЗПВТ.500

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

### Условия эксплуатации смарт-зонда СЗПВТ.500

- 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 СЗПВТ.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 СЗПВТ.500

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	-40...+250°C
Разрешающая способность	0,1°C
Тепловая инерция	10 с
Пределы допускаемой основной погрешности:	
- абсолютной	±0,5°C свыше 0 до +50°C
- абсолютной	±2°C от -40 до 0°C и свыше +50 до +100°C
- относительной	±2% свыше +100°C
Длина	500 мм

## Смарт-зонд поверхностный высокоточный L=500 мм СЗПВТ.500П со встроенной флеш-памятью



### Назначение смарт-зонда СЗПВТ.500П

Смарт-зонд поверхностный высокоточный L=500 мм СЗПВТ.500П 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 СЗПВТ.500П

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

## Условия эксплуатации смарт-зонда СЗПВТ.500П

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

## Функциональные возможности смарт-зонда СЗПВТ.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 СЗПВТ.500П

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	-40...+250°С
Разрешающая способность	0,1°С
Тепловая инерция	10 с
Пределы допускаемой основной погрешности:	
- абсолютной	±0,5°С свыше 0 до +50°С
- абсолютной	±2°С от -40 до 0°С и свыше +50 до +100°С

- относительной	±2% 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  
**Пермь** (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](mailto:tck@nt-rt.ru)