

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
 Суругут (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

Зонды воздушные – ЗВ



Зонд для измерения температуры воздуха; диапазоны измерений -40...+200оС (L=150 мм), -40...+600оС (L=500, 1000 мм); для термометров ТК-5.04, -5.06, -5.09,

-5.11.

Тип зондов	Обозначение зондов	Длина, мм	Диапазон измерения температуры или влажности, °С	Быстродействие, сек	Применяемость зондов в приборах, пределы допускаемых погрешностей					
					ТК - 5.04		ТК - 5.06		ТК – 5.09, ТК – 5.11	
					Предел допуск. основн. абсолют. погрешности, °С	Предел допуск. основн. относит. погрешности, %	Предел допуск. основн. абсолют. погрешности, °С	Предел допуск. основн. относит. погрешности, %	Предел допуск. основн. абсолют. погрешности, °С	Предел допуск. основн. относит. погрешности, %
Воздушные (ЗВ)	ЗВ-150 ЗВ-500 ЗВ-1000	150 500 1000	-40...+200 -40...+600 -40...+600	6	±2 от -40 °С до 0 °С	±1 +(*) свыше 0 °С	±0,5 от -40 °С до 50 °С	±0,5 +(*) свыше 50 °С	±0,5 от -40 °С до 50 °С	±0,5 +(*) свыше 50 °С

ЗВВ.150 ЗОНД ВОЗДУШНЫЙ ВЫСОКОТОЧНЫЙ (L-150ММ)



Зонд воздушный высокоточный L-150мм ЗВВ.150 (только для ТК-5.06, ТК-5.09, ТК-5.11)

Зонд ЗВЛ.150Т



Измерительный зонд температуры и влажности ЗВЛ.150Т предназначен для измерения температуры и влажности в газовых средах без механических примесей.

Зонд предназначен для совместной работы с контактными термометрами ТК-5.06, ТК-5.09, ТК-5.11.

Зонд прост в использовании и представляет собой датчик с высоким быстродействием.

Зонд требует калибровки и последующий поверки только совместно с контактными термометром.

Наименование параметра	Значение
Погружная длинна	150 мм
Диапазон измерения относительной влажности	0...100 %
Абсолютная погрешность при измерении влажности	±3
Диапазон измерения температуры	-20...+85 °С
Абсолютная погрешность при измерении температуры	±0,5
Показатель тепловой инерции	5 секунд
Масса	не более 0,3 кг

ЗВЛ.500 — зонд для измерения влажности L=500 мм



Описание зонда для измерения влажности L=500мм ЗВЛ.500:

Зонд для измерения влажности L=500мм ЗВЛ.500.

ЗВЛ.500Т — зонд для измерения температуры и влажности L=500 мм



Описание зонда для измерения температуры и влажности L=500мм ЗВЛ.500Т:

Зонд для измерения температуры и влажности L=500мм ЗВЛ.500Т.

ЗВЛ.1000 — зонд для измерения влажности L=1000 мм



Описание зонда для измерения влажности L=1000мм ЗВЛ.1000:

Зонд для измерения влажности L=1000мм ЗВЛ.1000.

ЗВЛ.1000Т — зонд для измерения температуры и влажности L=1000 мм



Описание зонда для измерения температуры и влажности L=1000мм ЗВЛ.1000Т:

Зонд для измерения температуры и влажности L=1000мм ЗВЛ.1000Т.

ЗВМВ.1 — зонд воздушный малогабаритный высокотемпературный (с длиной кабеля 1 м)



Описание зонда воздушного малогабаритного высокотемпературного ЗВМВ.1:

ЗВМВ.1 - зонд воздушный малогабаритный высокотемпературный (с длиной кабеля 1 м)

Возможно изготовление зондов **ЗВМВ** с длинами кабеля 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 80 и 100 м.

Стоимость изготовления зондов с данными длинами кабеля предоставляется по запросу.

ЗВМВК.500.1 — зонд воздушный малогабаритный высокотемпературный



Назначение зонда воздушного малогабаритного высокотемпературного ЗВМВК.500.1:

Зонд воздушный малогабаритный высокотемпературный **ЗВМВК.500.1** только для термометров контактных [ТК-5.06](#), [ТК-5.09](#), [ТК-5.11](#).

Технические характеристики зонда воздушного малогабаритного высокотемпературного ЗВМВК.500.1:

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	-40...+1100°C
Тепловая инерция	2 с.
Пределы допускаемой основной погрешности	абсолютной $\pm 0,5$ от -40 до +100°C, относительной $\pm(0,5 + (*))\%$ свыше +100°C.
Длина кабеля	1 м

Зонд для подключения внешней термопары ЗВТ.К



Зонд внешней термопары ЗВТ предназначен для подключению к контактным термометрам ТК-5.06, ТК-5.09, ТК-5.11 термопары типа ХК или ХА.

Зонд прост в использовании и представляет собой датчик с высоким быстродействием.

Погружной зонд требует калибровки и последующий поверки только совместно с контактным термометром.

Наименование параметра	Значение
Диапазон измерения температуры	-100...+1300°C.
Пределы допускаемой основной погрешности	$\pm 0,5$
Масса	не более 0,3 кг

- термометра контактного ТК-5.04С;
- термометра (термогигрометра) ТК-5.06С с функцией измерения относительной влажности воздуха и температуры точки росы;
- термометра контактного ТК-5.08 с функцией измерения относительной влажности (взрывозащищенный);
- термометра контактного ТК-5.09С с функцией измерения относительной влажности;
- термометра контактного ТК-5.11С двухканального с функцией измерения относительной влажности;
- термометра контактного цифрового двухканального ТК-5.27 с функцией логирования;
- термометра контактного цифрового двухканального ТК-5.29 с универсальными входами и функцией логирования.

ЗВМК.100.1 — зонд воздушный малогабаритный высокотемпературный (с длиной кабеля 1 м)



Описание зонда воздушного малогабаритного высокотемпературного ЗВМК.100.1:

ЗВМК.100.1 - зонд воздушный малогабаритный высокотемпературный (с длиной кабеля 1 м).

Возможно изготовление зондов ЗВМК с длинами кабеля 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 80 и 100 м. Цены на данные модификации зондов предоставляются по запросу.

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
 Киров (8332)68-02-04
 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