

ТК-5.27 термометр контактный двухканальный без зондов



Термометры контактные ТК-5.27 предназначены для измерения температуры жидких, сыпучих, газообразных сред.

К термометру ТК-5.27 может быть одновременно подключено два зонда любого типа.

Термометры ТК-5.27 имеют функцию автоматического определения типа подключенного зонда.

Термометры контактные серии ТК-5 поверяются только в комплекте с зондами.

Интервал между поверками - 2 года, для термометров с зондами ЗВЛ, ЗВЛМ, ЗВЛМТ, ЗВЛТГ - 1 год.

ЗАКАЗАТЬ

Функциональные возможности термометров ТК-5.27:

- Измерение физических величин с разрешением 1; 0,1; 0,01 (возможность задать в меню).
- Возможность смены зонда.
- Возможность проведения измерений двумя зондами одновременно.
- Вычисление точки росы.
- Сохранение на SD-карте прибора измеренных значений.
- Логирование измеренных значений с интервалом от 1 секунды до 23 часов 59 минут 59 секунд.
- Отображение статистических данных измеренных значений, таких как максимальное, минимальное значение, а также среднее значение за последние 90 измерений.
- Индикация состояния заряда установленных алкалиновых батарей или никель-металлогидридных аккумуляторов.
- Установка звуковой сигнализации при превышении заданных граничных значений измеряемых величин.
- Автоматический переход в спящий режим через заданное время бездействия.
- Автоматическое отключение прибора через заданное время бездействия.
- Отображение изменения измеренного значения во времени в виде графика.
- Возможность просмотра сохраненных значений на SD-карте в виде таблицы или графика.
- Защита никель-металлогидридных аккумуляторов от глубокого разряда.
- Возможность подключения к ПК для настройки прибора и считывания сохранённых данных.
- Возможность подключения внешнего питания.
- Автоматическое сохранение при выключении текущего, усредненного, max, min, напряжения питания, остатка времени работы прибора на момент отключения.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерений температуры, вызванной изменением температуры окружающей среды от нормальной (от +15 до +25°C) в диапазоне от -20 до +50°C на каждые 10°C	±0,5°C
Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерений относительной влажности, вызванной изменением температуры окружающей среды от нормальной (от +15 до +25°C) в диапазоне от -20 до +50°C на каждые 10°C	±0,5%
Напряжение питания постоянного тока	3 В
Напряжение внешнего питания постоянного тока	5 В
Длина соединительного кабеля между электронным блоком и зондом	1 м*
Температура окружающей среды	-20...+50°C
Относительная влажность, не более	80% при T = +35°C
Атмосферное давление	86...106 кПа
Масса электронного блока, не более	0,2 кг

Габаритные размеры электронного блока, не более	180 × 70 × 27 мм
Средняя наработка на отказ, не менее	10000 ч
Средний срок службы, не менее	10 лет

* - по индивидуальному заказу длина соединительного кабеля может быть увеличена до 20 м, для зондов

Стандартный комплект поставки:

- ТК-5.27 термометр контактный двухканальный без зондов.
- Руководство по эксплуатации.

Дополнительный комплект поставки:

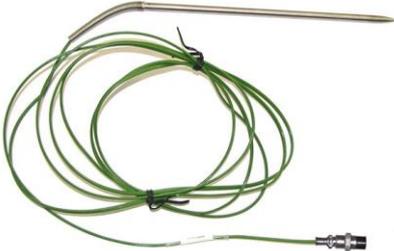
- Зарядное устройство для аккумуляторов.
- Аккумулятор АА 1.2В (2850 мА) – 2 шт.
- Чехол 53141 с 1 зондом.
- Чехол 53142 с 2 зондами.
- Чехол 53143 с 3 зондами.
- Чехол 53134 с 4 зондами.

Применяемые зонды

<p>Зонд погружаемый ЗПГ8.150</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+200°С. - Тепловая инерция: 6 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной ±0,5°С от -40 до +100°С; o относительной ±(0,5 + ед. наименьшего разряда)% свыше +100°С. - Длина: 150 мм.
<p>Зонд погружаемый ЗПГ8.300</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+300°С. - Тепловая инерция: 6 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной ±0,5°С от -40 до +100°С; o относительной ±(0,5 + ед. наименьшего разряда)% свыше +100°С. - Длина: 300 мм.
<p>Зонд погружаемый ЗПГ8.500</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+600°С. - Тепловая инерция: 6 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной ±0,5°С от -40 до +100°С; o относительной ±(0,5 + ед. наименьшего разряда)% свыше +100°С. - Длина: 500 мм.
<p>Зонд погружаемый усиленный ЗПГУ8.150</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+200°С. - Тепловая инерция: 6 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной ±0,5°С от -40 до +100°С; o относительной ±(0,5 + ед. наименьшего разряда)% свыше +100°С. - Длина: 150 мм.
<p>Зонд погружаемый усиленный ЗПГУ8.300</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+300°С. - Тепловая инерция: 6 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной ±0,5°С от -40 до +100°С; o относительной ±(0,5 + ед. наименьшего разряда)% свыше +100°С. - Длина: 300 мм.
<p>Зонд погружаемый усиленный ЗПГУ8.500</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+600°С. - Тепловая инерция: 6 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной ±0,5°С от -40 до +100°С; o относительной ±(0,5 + ед. наименьшего разряда)% свыше +100°С. - Длина: 500 мм.

<p>Зонд погружаемый усиленный ЗПГУ8.1000</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+600°C. - Тепловая инерция: 6 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5^\circ\text{C}$ от -40 до +100°C; o относительной $\pm(0,5 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина: 1000 мм.
<p>Зонд погружаемый усиленный ЗПГУ8.1500</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+600°C. - Тепловая инерция: 6 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5^\circ\text{C}$ от -40 до +100°C; o относительной $\pm(0,5 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина: 1500 мм.
<p>Зонд погружаемый высокотемпературный ЗПГВ8</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: +600...+1800°C. - Тепловая инерция: 2 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5^\circ\text{C}$ (без учета погрешности термопары); - Длина: 1500 мм. - Для подключения одноразовых внешних термопар.
<p>Зонд погружаемый для жидкостей ЗПГН8.3</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+200°C. - Тепловая инерция: 6 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5^\circ\text{C}$ от -40 до +100°C; o относительной $\pm(0,5 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина кабеля: 3 м.
<p>Зонд погружаемый для жидкостей ЗПГН8.5</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+200°C. - Тепловая инерция: 6 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5^\circ\text{C}$ от -40 до +100°C, o относительной $\pm(0,5 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина кабеля: 5 м.
<p>Зонд погружаемый для жидкостей ЗПГН8.7</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+200°C. - Тепловая инерция: 6 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5^\circ\text{C}$ от -40 до +100°C, o относительной $\pm(0,5 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина кабеля: 7 м.
<p>Зонд погружаемый для жидкостей ЗПГН8.10</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+200°C. - Тепловая инерция: 6 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5^\circ\text{C}$ от -40 до +100°C, o относительной $\pm(0,5 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина кабеля: 10 м.
<p>Зонд погружаемый для жидкостей ЗПГН8</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+200°C. - Тепловая инерция: 6 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5^\circ\text{C}$ от -40 до +100°C; o относительной $\pm(0,5 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Возможно изготовление с длиной кабеля: 15, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100 и 120 м.

<p>Зонд погружаемый для вязких жидкостей ЗПГТ8.3</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+200°C. - Тепловая инерция: 6 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5^\circ\text{C}$ от -40 до +100°C; o относительной $\pm(0,5 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина кабеля: 3 м.
<p>Зонд погружаемый для вязких жидкостей ЗПГТ8.5</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+200°C. - Тепловая инерция: 6 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5^\circ\text{C}$ от -40 до +100°C; o относительной $\pm(0,5 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина кабеля: 5 м.
<p>Зонд погружаемый для вязких жидкостей ЗПГТ8.7</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+200°C. - Тепловая инерция: 6 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5^\circ\text{C}$ от -40 до +100°C; o относительной $\pm(0,5 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина кабеля: 7 м.
<p>Зонд погружаемый для вязких жидкостей ЗПГТ8.10</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+200°C. - Тепловая инерция: 6 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5^\circ\text{C}$ от -40 до +100°C; o относительной $\pm(0,5 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина кабеля: 10 м.
<p>Зонд погружаемый для вязких жидкостей ЗПГТ8</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+200°C. - Тепловая инерция: 6 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5^\circ\text{C}$ от -40 до +100°C; o относительной $\pm(0,5 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Возможно изготовление с длиной кабеля: 15, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100 и 120 м
<p>Зонд погружаемый низкотемпературный ЗПГНН8.3</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -75...+200°C. - Тепловая инерция: 2 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной ± 1 от -75 до -40 °C; o абсолютной $\pm 0,5$ свыше -40 до +100 °C; o относительной $\pm(0,5 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина кабеля: 3 м

<p>Зонд погружаемый низкотемпературный ЗПГНН8</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -75...+200°C. - Тепловая инерция: 2 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной ± 1 от -75 до -40 °C, o абсолютной $\pm 0,5$ свыше -40 до +100 °C, o относительной $\pm(0,5 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Возможно изготовление с длиной кабеля: 5, 7, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 80 и 100 м.
<p>Зонд поверхностный ЗПВ8.150</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+250°C. - Тепловая инерция: 10 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной ± 2°C от -40 до +100°C, o относительной $\pm(2 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина: 150 мм.
<p>Зонд поверхностный ЗПВ8.300</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+250°C. - Тепловая инерция: 10 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной ± 2°C от -40 до +100°C, o относительной $\pm(2 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина: 300 мм.
<p>Зонд поверхностный ЗПВ8.500</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+250°C. - Тепловая инерция: 10 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной ± 2°C от -40 до +100°C, o относительной $\pm(2 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина: 500 мм.
<p>Зонд поверхностный ЗПВ8.1000</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+250°C. - Тепловая инерция: 10 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной ± 2°C от -40 до +100°C, o относительной $\pm(2 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина: 1000 мм.
<p>Зонд поверхностный изогнутый ЗПИ8.300</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+250°C. - Тепловая инерция: 10 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной ± 2°C от -40 до +100°C, o относительной $\pm(2 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина: 300 мм.
<p>Зонд поверхностный изогнутый ЗПИ8.500</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+250°C. - Тепловая инерция: 10 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной ± 2°C от -40 до +100°C, o относительной $\pm(2 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина: 500 мм.
<p>Зонд поверхностный высокотемпературный ЗПВВ8.300</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+500°C. - Тепловая инерция: 10 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной ± 2°C от -40 до +100°C, o относительной $\pm(2 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина: 300 мм.

<p>Зонд поверхностный высокотемпературный ЗПВВ8.500</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+500°C. - Тепловая инерция: 10 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 2^\circ\text{C}$ от -40 до +100°C; o относительной $\pm(2 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина: 500 мм.
<p>Зонд поверхностный высокотемпературный ЗПВВ8.1000</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+500°C. - Тепловая инерция: 10 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 2^\circ\text{C}$ от -40 до +100°C; o относительной $\pm(2 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина: 1000 мм.
<p>Зонд поверхностный высокоточный ЗПВТ8.150</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+250°C. - Тепловая инерция: 10 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5$ свыше 0 до +50°C, o абсолютной ± 2 от -40 до 0 °C и свыше +50 до +100°C; o относительной $\pm(2 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина: 150 мм.
<p>Зонд поверхностный высокоточный ЗПВТ8.300</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+250°C. - Тепловая инерция: 10 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5$ свыше 0 до +50°C, o абсолютной ± 2 от -40 до 0 °C и свыше +50 до +100°C; o относительной $\pm(2 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина: 300 мм.
<p>Зонд поверхностный высокоточный ЗПВТ8.500</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+250°C. - Тепловая инерция: 10 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5$ свыше 0 до +50°C, o абсолютной ± 2 от -40 до 0 °C и свыше +50 до +100°C; o относительной $\pm(2 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина: 500 мм.
<p>Зонд воздушный ЗВ8.150</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+200°C. - Тепловая инерция: 2 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5^\circ\text{C}$ от -40 до +100°C; o относительной $\pm(0,5 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина: 150 мм.
<p>Зонд воздушный ЗВ8.500</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+600°C. - Тепловая инерция: 2 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5^\circ\text{C}$ от -40 до +100°C; o относительной $\pm(0,5 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина: 500 мм.
<p>Зонд воздушный ЗВ8.1000</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -40...+600°C. - Тепловая инерция: 2 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5^\circ\text{C}$ от -40 до +100°C; o относительной $\pm(0,5 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше +100°C. - Длина: 1000 мм.

<p>Зонд воздушный ЗВ8.150</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: $-40\dots+200^{\circ}\text{C}$. - Тепловая инерция: 2 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,2$ свыше 0 до $+50^{\circ}\text{C}$, o абсолютной $\pm 0,5$ от -40 до 0°C и свыше $+50$ до $+100^{\circ}\text{C}$; o относительной $\pm(0,5 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше $+100^{\circ}\text{C}$. - Длина: 150 мм.
<p>Зонд воздушный малогабаритный низкотемпературный ЗВМН8.1</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: $-75\dots+200^{\circ}\text{C}$. - Тепловая инерция: 2 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной ± 1 от -75 до -40°C, o абсолютной $\pm 0,5$ свыше -40 до $+10^{\circ}\text{C}$; o относительной $\pm(0,5 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше $+100^{\circ}\text{C}$. - Длина: 1 м.
<p>Зонд воздушный малогабаритный низкотемпературный ЗВМН8</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: $-75\dots+200^{\circ}\text{C}$. - Тепловая инерция: 2 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной ± 1 от -75 до -40°C, o абсолютной $\pm 0,5$ свыше -40 до $+10^{\circ}\text{C}$; o относительной $\pm(0,5 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше $+100^{\circ}\text{C}$. - Возможно изготовление с длиной кабеля: 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 80 и 100 м.
<p>Зонд воздушный малогабаритный высокотемпературный ЗВМК8.100.1</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: $-40\dots+1100^{\circ}\text{C}$. - Тепловая инерция: 2 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5$ от -40 до $+100^{\circ}\text{C}$, o относительной $\pm(0,5 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше $+100^{\circ}\text{C}$. - Длина кабеля: 1 м.
<p>Зонд воздушный малогабаритный высокотемпературный ЗВМВ.8.1</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: $-40\dots+500^{\circ}\text{C}$. - Тепловая инерция: 2 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5$ от -40 до $+100^{\circ}\text{C}$, o относительной $\pm(0,5 + \text{ед. наименьшего разряда})\%$ свыше $+100^{\circ}\text{C}$. - Возможно изготовление с длиной кабеля: 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 80 и 100 м.
<p>Зонд тепловой нагрузки среды ЗТНС8</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: $-40\dots+100^{\circ}\text{C}$. - Тепловая инерция: 20 с. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$.
<p>Зонд для подключения внешней термопары ЗВТ8.К</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: $-100\dots+1300^{\circ}\text{C}$. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (без учета погрешности термопары).

<p>Зонд для подключения внешней термопары ЗВТ8.L</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -100...+800°C. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5^\circ\text{C}$ (без учета погрешности термопары).
<p>Зонд для подключения внешней термопары ЗВТ8.B</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: -600...+1800°C. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5^\circ\text{C}$ (без учета погрешности термопары).
<p>Зонд для подключения внешней термопары ЗВТ8.R</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: 0...+1600°C. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5^\circ\text{C}$ (без учета погрешности термопары).
<p>Зонд для подключения внешней термопары ЗВТ8.S</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерения температуры: 0...+1600°C. - Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> o абсолютной $\pm 0,5^\circ\text{C}$ (без учета погрешности термопары).
<p>Зонд для измерения влажности ЗВЛ8.150</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Измеряемая среда: газовые среды без механических примесей и агрессивных паров. - Диапазон измерения относительной влажности: 0...100%. - Предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении влажности: $\pm 3\%$. - Длина: 150 мм.
<p>Зонд для измерения влажности ЗВЛ8.500</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Измеряемая среда: газовые среды без механических примесей и агрессивных паров. - Диапазон измерения относительной влажности: 0...100%. - Предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении влажности: $\pm 3\%$. - Длина: 500 мм.
<p>Зонд для измерения влажности ЗВЛ8.1000</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Измеряемая среда: газовые среды без механических примесей и агрессивных паров. - Диапазон измерения относительной влажности: 0...100%. - Предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении влажности: $\pm 3\%$. - Длина: 1000 мм.
<p>Зонд для измерения влажности ЗВЛМ8 (малогабаритный)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Измеряемая среда: газовые среды без механических примесей и агрессивных паров. - Диапазон измерения относительной влажности: 0...100%. - Предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении влажности: $\pm 3\%$.
<p>Зонд для измерения температуры и влажности ЗВЛ8.150Т</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Измеряемая среда: газовые среды без механических примесей и агрессивных паров. - Диапазон измерений температуры: -20...+85°C. - Диапазон измерения относительной влажности: 0...100%. - Предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении температуры: $\pm 0,5^\circ\text{C}$. - Предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении влажности: $\pm 3\%$. - Длина: 150 мм.
<p>Зонд для измерения температуры и влажности ЗВЛ8.500Т</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Измеряемая среда: газовые среды без механических примесей и агрессивных паров. - Диапазон измерений температуры: -20...+85°C. - Диапазон измерения относительной влажности: 0...100%. - Предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении температуры: $\pm 0,5^\circ\text{C}$. - Предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении влажности: $\pm 3\%$. - Длина: 500 мм.

<p>Зонд для измерения температуры и влажности ЗВЛ8.1000Т</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Измеряемая среда: газовые среды без механических примесей и агрессивных паров. - Диапазон измерений температуры: -20...+85°C. - Диапазон измерения относительной влажности: 0...100%. - Предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении температуры: $\pm 0,5^\circ\text{C}$. - Предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении влажности: $\pm 3\%$. - Длина: 1000 мм.
<p>Зонд для измерения температуры и влажности ЗВЛМТ8 (малогабаритный)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Измеряемая среда: газовые среды без механических примесей и агрессивных паров. - Диапазон измерений температуры: -20...+85°C. - Диапазон измерения относительной влажности: 0...100%. - Предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении температуры: $\pm 0,5^\circ\text{C}$. - Предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении влажности: $\pm 3\%$.
<p>Зонд для измерения температуры и влажности гибкий ЗВЛТГ8</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерений температуры: -20...+85°C. - Диапазон измерения относительной влажности: 0...100%. - Показатель тепловой инерции: 5 с. - Абсолютная погрешность при измерении температуры: $\pm 0,2^\circ\text{C}$. - Абсолютная погрешность при измерении относительной влажности: $\pm 3\%$.