

## **Зонды для термометров контактных ТК-5.08, ТК-5.04С, ТК-5.06С, ТК-5.09С, ТК-5.11С, ТК-5.27, ТК-5.29**

В зависимости от конструктивных особенностей и функциональных возможностей зонды для термометров ТК-5.08, ТК-5.04С, ТК-5.06С, ТК-5.09С, ТК-5.11С, ТК-5.27, ТК-5.29 могут быть поверхностными, погружаемыми, воздушными, выпускаться для тепловой нагрузки среды, для внешней термопары, для измерения влажности.

**Заказать**
[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

| Наименование                          | Тип зонда  | Измеряемая среда  | Применение |  |         |
|---------------------------------------|--|---|------------|--|---------|
|                                       |  |   | ТК-5.04С   | ТК-5.06С,<br>ТК-5.09С,<br>ТК-5.11С,<br>ТК-5.27,<br>ТК-5.29 | ТК-5.08 |
| ЗПГ8.150 (d=2 мм) L=150мм             | Зонд погружаемый   | Жидкости, рыхлые сыпучие материалы  | v          | v  | v       |
| ЗПГ8.150 (d=4 мм) L=150мм             |  |   |            |  |         |
| ЗПГ8.300 L=300мм                      |  |   |            |  |         |
| ЗПГ8.500 L=500мм                      |  |   |            |  |         |
| ЗПГУ8.150 L=150 мм                    | Зонд погружаемый усиленный                               | Вязкие жидкости, плотные сыпучие материалы: патока, асфальт, песок, бетон, резина | v          | v  | v       |
| ЗПГУ8.300 L=300 мм                    |  |   |            |  |         |
| ЗПГУ8.500 L=500 мм                    |  |   |            |  |         |
| ЗПГУ8.1000 L=1000 мм                  |  |   |            |  |         |
| ЗПГУ8.1500 L=1500 мм                  |  |   |            |  |         |
| ЗПГН8.3 (длина кабеля 3 м)            | Погружаемый для нефтепродуктов, жидкостей                | Бензин, керосин, солярка, спирт   | v          | v  | v       |
| ЗПГН8.5 (длина кабеля 5 м)            |  |   |            |  |         |
| ЗПГН8.7 (длина кабеля 7 м)            |  |   |            |  |         |
| ЗПГН8.10 (длина кабеля 10 м)          |  |   |            |  |         |
| ЗПГТ8.3 (длина кабеля 3м)             | Погружаемый для вязких нефтепродуктов, жидкостей         | Нефть, мазут, масла   | v          | v  | v       |
| ЗПГТ8.5 (длина кабеля 5м)             |  |   |            |  |         |
| ЗПГТ8.7 (длина кабеля 7м)             |  |   |            |  |         |
| ЗПГТ8.10 (длина кабеля 10м)           |  |   |            |  |         |
| ЗПГНН.8(длина кабеля 3м)              | Зонд погружаемый низкотемпературный                      | Жидкости  | нет        | v  | v       |
| ЗПГВ8.1500 (+600°...+1800°С) L=1500мм | Зонд погружаемый высокотемпературный                     | Расплавы металлов   | нет        | v  | нет     |
| ЗПГВ8.2500 (+600°...+1800°С) L=2500мм |  |   |            |  |         |
| ЗПВ8.150 L=150мм                      | Зонд поверхностный                                       | Поверхности твердых объектов  | v          | v  | v       |
| ЗПВ8.300 L=300мм                      |  |   |            |  |         |
| ЗПВ8.500 L=500мм                      |  |   |            |  |         |
| ЗПВ8.1000 L=1000мм                    | Зонд поверхностный высокоточный                          | Поверхности твердых объектов  | нет        | v  | v       |
| ЗПВТ8.150 L=150мм                     |  |   |            |  |         |
| ЗПВТ8.300 L=300мм                     |  |   |            |  |         |
| ЗПВТ8.500 L=500мм                     | Зонд поверхностный изогнутый                             | Поверхности твердых объектов  | v          | v  | v       |
| ЗПИ8.300 L=300мм                      |  |   |            |  |         |
| ЗПИ8.500 L=500мм                      |  |   |            |  |         |
| ЗПДИ.8.300 L=300мм                    | Зонд поверхностный изогнутый для движущихся поверхностей | Поверхности твердых объектов  | v          | нет  | нет     |
| ЗПДИ.8.500 L=500мм                    |  |   |            |  |         |
| ЗПВВ.8.300 L=300мм                    | Зонд поверхностный высокотемпературный                   | Поверхности твердых объектов  | v          | v  | v       |
| ЗПВВ.8.500 L=500мм                    |  |   |            |  |         |
| ЗПВВ.8.1000 L=1000мм                  |  |   |            |  |         |
| ЗПМ.8                                 | Зонд поверхностный магнитный                             | Поверхности твердых объектов  | v          | нет  | нет     |
| ЗВ. 8.150 L=150мм                     | Зонд воздушный   | Газовые среды со скоростью потока не более 10 м/с                                 | v          | v  | v       |
| ЗВ.8.500 L=500мм                      |  |   |            |  |         |
| ЗВ.8.1000 L=1000мм                    |  |   |            |  |         |
| ЗВВ.8.150L=150мм                      | Зонд воздушный высокоточный                              | Газовые среды со скоростью потока не более 10 м/с                                 | нет        | v  | v       |

|  |   |   |     |   |   |
|--|---|---|-----|---|---|
| ЗВМН8.1 (длина кабеля 1 м, возможно изготовление с длиной кабеля: 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 80 и 100 м) | Зонд воздушный малогабаритный низкотемпературный              | Газовые среды со скоростью потока не более 10 м/с           | нет | v | v |
| ЗВМВ.8.1   | Зонд воздушный малогабаритный высокотемпературный             |   | нет | v | v |
| ЗВМВК.8.100.1 (длина кабеля 1 м) (-40...+1100С)  | Зонд воздушный малогабаритный высокотемпературный с керамикой |   | нет | v | v |
| ЗТНС.8   | Зонд тепловой нагрузки среды                                  |   | нет | v | v |
| ЗВТ8. L,K,B,R,S  | Зонд внешней терморпары                                       |   | v   | v | v |
| ЗВЛ.8.150 L=150мм  | Зонд относительной влажности                                  | Газовые среды без механических примесей и агрессивных паров | нет | v | v |
| ЗВЛ.8.500 L=500мм  |   |   | нет | v | v |
| ЗВЛ.8.1000 L=1000мм  |   |   | нет | v | v |
| ЗВЛМ.8   |   |   | нет | v | v |
| ЗВЛ.8.150Т L=150мм   | Зонд влажности и температуры                                  |   | нет | v | v |
| ЗВЛ.8.500Т L=500мм   |   |   | нет | v | v |
| ЗВЛ.8.1000Т L=1000мм   |   |   | нет | v | v |
| ЗВЛМТ8   |   |   | нет | v | v |
| ЗВЛТГ.8  | Зонд влажности и температуры гибкий                           |   | нет | v | v |

### Технические характеристики

| Наименование                           | Описание  | Модификации  | Внешний вид   |
|--|---|--|---|
| Зонд погружаемый ЗПГ8.150              | Тепловая инерция: 6 с.<br>Пределы допускаемой основной погрешности при использовании с ТК-5.04С: <ul style="list-style-type: none"> <li>абсолютной <math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math> от -40 до <math>+100^{\circ}\text{C}</math>,</li> <li>относительной <math>\pm(1 + (*))\%</math> свыше <math>+100^{\circ}\text{C}</math>;</li> </ul> с остальными термометрами: <ul style="list-style-type: none"> <li>абсолютной <math>\pm 0,5^{\circ}\text{C}</math> от -40 до <math>+100^{\circ}\text{C}</math>,</li> <li>относительной <math>\pm(0,5 + (*))\%</math> свыше <math>+100^{\circ}\text{C}</math>.</li> </ul> | Диапазон измерения температуры: $-40 \dots +200^{\circ}\text{C}$ .<br>Длина: 150 мм  |  |
| Зонд погружаемый ЗПГ8.300              |   | Диапазон измерения температуры: $-40 \dots +300^{\circ}\text{C}$ .<br>Длина: 300 мм  |   |
| Зонд погружаемый ЗПГ8.500              |   | Диапазон измерения температуры: $-40 \dots +600^{\circ}\text{C}$ .<br>Длина: 500 мм  |   |
| Зонд погружаемый усиленный ЗПГУ8.150   | Тепловая инерция: 6 с.<br>Пределы допускаемой основной погрешности при использовании с ТК-5.04С: <ul style="list-style-type: none"> <li>абсолютной <math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math> от -40 до <math>+100^{\circ}\text{C}</math>,</li> <li>относительной <math>\pm(1 + (*))\%</math> свыше <math>+100^{\circ}\text{C}</math>;</li> </ul> с остальными термометрами: <ul style="list-style-type: none"> <li>абсолютной <math>\pm 0,5^{\circ}\text{C}</math> от -40 до <math>+100^{\circ}\text{C}</math>,</li> <li>относительной <math>\pm(0,5 + (*))\%</math> свыше <math>+100^{\circ}\text{C}</math>.</li> </ul> | Диапазон измерения температуры: $-40 \dots +200^{\circ}\text{C}$ .<br>Длина: 150 мм  |  |
| Зонд погружаемый усиленный ЗПГУ8.300   |   | Диапазон измерения температуры: $-40 \dots +300^{\circ}\text{C}$ .<br>Длина: 300 мм  |   |
| Зонд погружаемый усиленный ЗПГУ8.500   |   | Диапазон измерения температуры: $-40 \dots +600^{\circ}\text{C}$ .<br>Длина: 500 мм  |   |
| Зонд погружаемый усиленный ЗПГУ8.1000  |   | Диапазон измерения температуры: $-40 \dots +600^{\circ}\text{C}$ .<br>Длина: 1000 мм |   |
| Зонд погружаемый усиленный ЗПГУ8.1500  |   | Диапазон измерения температуры: $-40 \dots +600^{\circ}\text{C}$ .<br>Длина: 1500 мм |   |
| Зонд погружаемый для жидкостей ЗПГН8.3 | Диапазон измерения температуры: $-40 \dots +200^{\circ}\text{C}$ .<br>Тепловая инерция: 6 с.<br>Пределы допускаемой основной погрешности при использовании с ТК-5.04С: <ul style="list-style-type: none"> <li>абсолютной <math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math> от -40 до <math>+100^{\circ}\text{C}</math>,</li> </ul>   | Длина кабеля: 3 м  |  |
| Зонд погружаемый для жидкостей ЗПГН8.5 |   | Длина кабеля: 5 м  |   |

|  |   |                    |   |
|--|---|--------------------|---|
| Зонд погружаемый для жидкостей ЗПГН8.7                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>относительной <math>\pm(1 + (*)\%)</math> свыше <math>+100^{\circ}\text{C}</math>;</li> </ul> с остальными термометрами:   | Длина кабеля: 7 м  |   |
| Зонд погружаемый для жидкостей ЗПГН8.10                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>абсолютной <math>\pm 0,5^{\circ}\text{C}</math> от <math>-40</math> до <math>+100^{\circ}\text{C}</math>,</li> <li>относительной <math>\pm(0,5 + (*)\%)</math> свыше <math>+100^{\circ}\text{C}</math>.</li> </ul>   | Длина кабеля: 10 м |   |
| Зонд погружаемый для вязких жидкостей ЗПГТ8.3                      | Диапазон измерения температуры: $-40 \dots +200^{\circ}\text{C}$ .<br>Тепловая инерция: 6 с.<br>Пределы допускаемой основной погрешности при использовании с ТК-5.04С: <ul style="list-style-type: none"> <li>абсолютной <math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math> от <math>-40</math> до <math>+100^{\circ}\text{C}</math>,</li> <li>относительной <math>\pm(1 + (*)\%)</math> свыше <math>+100^{\circ}\text{C}</math>;</li> </ul> с остальными термометрами: <ul style="list-style-type: none"> <li>абсолютной <math>\pm 0,5^{\circ}\text{C}</math> от <math>-40</math> до <math>+100^{\circ}\text{C}</math>,</li> <li>относительной <math>\pm(0,5 + (*)\%)</math> свыше <math>+100^{\circ}\text{C}</math>.</li> </ul> | Длина кабеля: 3 м  |    |
| Зонд погружаемый для вязких жидкостей ЗПГТ8.5                      |   | Длина кабеля: 5 м  |   |
| Зонд погружаемый для вязких жидкостей ЗПГТ8.7                      |   | Длина кабеля: 7 м  |   |
| Зонд погружаемый для вязких жидкостей ЗПГТ8.10                     |   | Длина кабеля: 10 м |   |
| Зонд поверхностный ЗПВ8.150  | Диапазон измерения температуры: $-40 \dots +250^{\circ}\text{C}$ .<br>Тепловая инерция: 10 с.<br>Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> <li>абсолютной <math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math> от <math>-40</math> до <math>+100^{\circ}\text{C}</math>,</li> <li>относительной <math>\pm(2 + (*)\%)</math> свыше <math>+100^{\circ}\text{C}</math>.</li> </ul>  | Длина: 150 мм      |   |
| Зонд поверхностный ЗПВ8.300  |   | Длина: 300 мм      |   |
| Зонд поверхностный ЗПВ8.500  |   | Длина: 500 мм      |   |
| Зонд поверхностный ЗПВ8.1000                                       |   | Длина: 1000 мм     |   |
| Зонд поверхностный изогнутый ЗПИ8.300                              | Диапазон измерения температуры: $-40 \dots +250^{\circ}\text{C}$ .<br>Тепловая инерция: 10 с.<br>Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> <li>абсолютной <math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math> от <math>-40</math> до <math>+100^{\circ}\text{C}</math>,</li> <li>относительной <math>\pm(2 + (*)\%)</math> свыше <math>+100^{\circ}\text{C}</math>.</li> </ul>  | Длина: 300 мм      |  |
| Зонд поверхностный изогнутый ЗПИ8.500                              |   | Длина: 500 мм      |   |
| Зонд поверхностный изогнутый для движущихся поверхностей ЗПДИ8.300 | Диапазон измерения температуры: $-40 \dots +250^{\circ}\text{C}$ .<br>Тепловая инерция: 10 с.<br>Пределы допускаемой основной погрешности: <ul style="list-style-type: none"> <li>абсолютной <math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math> от <math>-40</math> до <math>+100^{\circ}\text{C}</math>,</li> <li>относительной <math>\pm(2 + (*)\%)</math> свыше <math>+100^{\circ}\text{C}</math>.</li> </ul>  | Длина: 300 мм      |  |
| Зонд поверхностный изогнутый для движущихся поверхностей ЗПДИ8.500 |   | Длина: 500 мм      |   |
| Зонд поверхностный магнитный ЗПМ8                                  | Диапазон измерения температуры: $-40 \dots +120^{\circ}\text{C}$ .<br>Тепловая инерция: 20 с.<br>Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности $\pm 2^{\circ}\text{C}$ .  | -                  |  |
| Зонд поверхностный высокотемпературный ЗПВВ8.300                   | Диапазон измерения температуры: $-40 \dots +500^{\circ}\text{C}$ .<br>Тепловая инерция: 10 с.<br>Пределы допускаемой основной погрешности:  | Длина: 300 мм      |  |
| Зонд поверхностный высокотемпературный ЗПВВ8.500                   |   | Длина: 500 мм      |   |



|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| Зонд поверхностный высокотемпературный ЗПВВ8.1000 | <ul style="list-style-type: none"> <li>абсолютной <math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math> от <math>-40</math> до <math>+100^{\circ}\text{C}</math>,</li> <li>относительной <math>\pm(2 + (*))\%</math> свыше <math>+100^{\circ}\text{C}</math>.</li> </ul>   | Длина: 1000 мм   |  |
| Зонд воздушный ЗВ8.150                            | <p>Диапазон измерения температуры: <math>-40 \dots +200^{\circ}\text{C}</math>.<br/>Тепловая инерция: 2 с.<br/>Пределы допускаемой основной погрешности при использовании с ТК-5.04С:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>абсолютной <math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math> от <math>-40</math> до <math>+100^{\circ}\text{C}</math>,</li> <li>относительной <math>\pm(1 + (*))\%</math> свыше <math>+100^{\circ}\text{C}</math>;</li> </ul> <p>с остальными термометрами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>абсолютной <math>\pm 0,5^{\circ}\text{C}</math> от <math>-40</math> до <math>+100^{\circ}\text{C}</math>,</li> <li>относительной <math>\pm(0,5 + (*))\%</math> свыше <math>+100^{\circ}\text{C}</math>.</li> </ul> | Длина: 150 мм  |  |
| Зонд воздушный ЗВ8.500                            |   | Длина: 500 мм  |  |
| Зонд воздушный ЗВ8.1000                           |   | Длина: 1000 мм   |  |
| Зонд для подключения внешней термопары ЗВТ8.К     | <p>Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности при использовании с ТК-5.04С - <math>\pm 1^{\circ}\text{C}^{**}</math>,<br/>с остальными термометрами - <math>\pm 0,5^{\circ}\text{C}^{**}</math></p>  | Диапазон измерения температуры: $-100 \dots +1300^{\circ}\text{C}$ |  |
| Зонд для подключения внешней термопары ЗВТ8.Л     |   | Диапазон измерения температуры: $-100 \dots +800^{\circ}\text{C}$  |  |
| Зонд для подключения внешней термопары ЗВТ8.В     |   | Диапазон измерения температуры: $+600 \dots +1800^{\circ}\text{C}$ |  |
| Зонд для подключения внешней термопары ЗВТ8.Р     |   | Диапазон измерения температуры: $0 \dots +1600^{\circ}\text{C}$    |  |
| Зонд для подключения внешней термопары ЗВТ8.С     |   |  |  |
| Зонд погружаемый высокотемпературный ЗПГВ8.1500   | <p>Диапазон измерения температуры: <math>+600 \dots +1800^{\circ}\text{C}</math>.<br/>Тепловая инерция: 2 с.<br/>Пределы допускаемой основной погрешности: абсолютной <math>\pm 1^{\circ}\text{C}^{**}</math></p>   | Длина: 1500 мм   |  |
| Зонд погружаемый высокотемпературный ЗПГВ8.2500   |   | Длина: 2500 мм   |  |
| Зонд погружаемый низкотемпературный ЗПГНН8.3      | <p>Диапазон измерения температуры: <math>-75 \dots +200^{\circ}\text{C}</math>.<br/>Тепловая инерция: 2 с.<br/>Пределы допускаемой основной погрешности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>абсолютной <math>\pm 1</math> от <math>-75</math> до <math>-40^{\circ}\text{C}</math>,</li> <li>абсолютной <math>\pm 0,5</math> свыше <math>-40</math> до <math>+100^{\circ}\text{C}</math>,</li> <li>относительной <math>\pm(0,5 + (*))\%</math> свыше <math>+100^{\circ}\text{C}</math>.</li> </ul>   | Длина кабеля: 3 м  |  |
| Зонд поверхностный высокоточный ЗПВТ8.150         | <p>Диапазон измерения температуры: <math>-40 \dots +250^{\circ}\text{C}</math>.<br/>Тепловая инерция: 10 с.<br/>Пределы допускаемой основной погрешности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>абсолютной <math>\pm 0,5</math> свыше <math>0</math> до <math>+50^{\circ}\text{C}</math>,</li> <li>абсолютной <math>\pm 2</math> от <math>-40</math> до <math>0^{\circ}\text{C}</math> и свыше <math>+50</math> до <math>+100^{\circ}\text{C}</math>,</li> <li>относительной <math>\pm(2 + (*))\%</math> свыше <math>+100^{\circ}\text{C}</math>.</li> </ul>   | Длина: 150 мм  |  |
| Зонд поверхностный высокоточный ЗПВТ8.500         |   | Длина: 500 мм  |  |
| Зонд поверхностный высокоточный ЗПВТ8.1000        |   | Длина: 1000 мм   |  |



|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <p>Зонд воздушный высокоточный ЗВВ8.150</p>                          | <p>Диапазон измерения температуры: -40...+200°C.<br/>Тепловая инерция: 2 с.<br/>Пределы допускаемой основной погрешности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• абсолютной <math>\pm 0,2</math> свыше 0 до +50 °С,</li> <li>• абсолютной <math>\pm 0,5</math> от -40 до 0 °С и свыше +50 до +100 °С,</li> <li>• относительной <math>\pm(0,5 + (*)\%)</math> свыше +100°C.</li> </ul> | <p>Длина: 150 мм</p>   |    |
| <p>Зонд воздушный малогабаритный низкотемператур. ЗВМН8.1</p>        | <p>Диапазон измерения температуры: -75...+200°C.<br/>Тепловая инерция: 2 с.<br/>Пределы допускаемой основной погрешности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• абсолютной <math>\pm 1</math> от -75 до -40 °С,</li> <li>• абсолютной <math>\pm 0,5</math> свыше -40 до +100 °С,</li> <li>• относительной <math>\pm(0,5 + (*)\%)</math> свыше +100°C.</li> </ul>                     | <p>Длина кабеля: 1 м, возможно изготовление с длиной кабеля: 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 80 и 100 м</p> |    |
| <p>Зонд воздушный малогабаритный высокотемпературный ЗВМК8.100.1</p> | <p>Диапазон измерения температуры: -40...+1100°C.<br/>Тепловая инерция: 2 с.<br/>Пределы допускаемой основной погрешности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• абсолютной <math>\pm 0,5</math> от -40 до +100°C,</li> <li>• относительной <math>\pm(0,5 + (*)\%)</math> свыше +100°C.</li> </ul>   | <p>Длина кабеля: 1 м</p>   |   |
| <p>Зонд воздушный малогабаритный высокотемпературный ЗВМВ.8.1</p>    | <p>Диапазон измерения температуры: -40...+500°C.<br/>Тепловая инерция: 2 с.<br/>Пределы допускаемой основной погрешности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• абсолютной <math>\pm 0,5</math> от -40 до +100°C,</li> <li>• относительной <math>\pm(0,5 + (*)\%)</math> свыше +100°C.</li> </ul>  | <p>Возможно изготовление с длиной кабеля: 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 80 и 100 м.</p>                   |  |
| <p>Зонд тепловой нагрузки среды ЗТНС8</p>                            | <p>Диапазон измерения температуры: -40...+100°C.<br/>Тепловая инерция: 20 с.<br/>Пределы допускаемой основной погрешности: абсолютной <math>\pm 0,2</math>°С.</p>   | <p>-</p>   |  |
| <p>Зонд для измерения влажности ЗВЛ8.150</p>                         | <p>Измеряемая среда: газовые среды без механических примесей и агрессивных паров.</p>   | <p>Длина: 150 мм</p>   |  |
| <p>Зонд для измерения влажности ЗВЛ8.500</p>                         | <p>Диапазон измерения относительной влажности: 0...100%.</p>  | <p>Длина: 500 мм</p>   |  |
| <p>Зонд для измерения влажности ЗВЛ8.1000</p>                        | <p>Предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении влажности: <math>\pm 3\%</math>.</p>  | <p>Длина: 1000 мм</p>  |  |



|   |   |                       |   |
|---|---|-----------------------|---|
| <p>Зонд для измерения влажности ЗВЛМ8 (малогобаритный)</p>                | <p>Измеряемая среда: газовые среды без механических примесей и агрессивных паров.<br/>Диапазон измерения относительной влажности: 0...100%.<br/>Предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении влажности: <math>\pm 3\%</math>.</p>   | <p>-</p>              |    |
| <p>Зонд для измерения температуры и влажности ЗВЛ8.150Т</p>               | <p>Измеряемая среда: газовые среды без механических примесей и агрессивных паров.<br/>Диапазон измерений температуры: <math>-20...+85^{\circ}\text{C}</math>.<br/>Диапазон измерения относительной влажности: 0...100%.<br/>Предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении температуры: <math>\pm 0,5^{\circ}\text{C}</math>.<br/>Предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении влажности: <math>\pm 3\%</math>.</p> | <p>Длина: 150 мм</p>  |    |
| <p>Зонд для измерения температуры и влажности ЗВЛ8.500Т</p>               |   | <p>Длина: 500 мм</p>  |   |
| <p>Зонд для измерения температуры и влажности ЗВЛ8.1000Т</p>              |   | <p>Длина: 1000 мм</p> |   |
| <p>Зонд для измерения температуры и влажности ЗВЛМТ8 (малогобаритный)</p> | <p>Измеряемая среда: газовые среды без механических примесей и агрессивных паров.<br/>Диапазон измерений температуры: <math>-20...+85^{\circ}\text{C}</math>.<br/>Диапазон измерения относительной влажности: 0...100%.<br/>Предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении температуры: <math>\pm 0,5^{\circ}\text{C}</math>.<br/>Предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении влажности: <math>\pm 3\%</math>.</p> | <p>-</p>              |  |
| <p>Зонд для измерения температуры и влажности гибкий ЗВЛТГ8</p>           | <p>Диапазон измерений температуры: <math>-20...+85^{\circ}\text{C}</math>.<br/>Диапазон измерения относительной влажности: 0...100%.<br/>Показатель тепловой инерции: 5 с.<br/>Абсолютная погрешность при измерении температуры: <math>\pm 0,2^{\circ}\text{C}</math>.<br/>Абсолютная погрешность при измерении относительной влажности: <math>\pm 3\%</math>.</p>  | <p>-</p>              |  |

\* единица наименьшего разряда (для ТК-5.04С -  $1^{\circ}\text{C}$ ; для ТК-5.08, ТК-5.06С, ТК-5.09С, ТК-5.11С, ТК-5.27, ТК-5.29 -  $0,1^{\circ}\text{C}$ );

\*\* без учета погрешности термодпары.