



## Карта заказа ДТПХхх5Д.И термодатчики с выходным сигналом 4...20 мА EXD

**ОВЕН ДТПХХХ5Д-0Х1Х.Х.1,0.И.EXD-T6 [ХХ]**

<p><b>Номинальная статическая характеристика (НСХ):</b>  <b>K</b> – преобразователь типа ТПК (ХА) хромель-алюмель  <b>N</b> – преобразователь типа ТПН (НН) нихросил-нисил  <b>J</b> – преобразователь типа ТПЖ (ЖК) железо-константан</p>																																								
<p><b>Конструктивное исполнение датчика (модель):</b>  <b>ХХ5</b> – датчики с коммутационной головкой                  (см. таблицу конструктивных исполнений)</p>																																								
<p><b>Диаметр термоэлектрода: Диаметр КТМС:</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"><b>0</b> – 0,5 мм</td> <td style="width: 50%; border: none;"><b>7</b> – 3,0 мм</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>1</b> – 0,7 мм (стандарт)</td> <td style="border: none;"><b>8</b> – 4,0 мм</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>2</b> – 1,2 мм</td> <td style="border: none;"><b>9</b> – 4,5 мм</td> </tr> </table>	<b>0</b> – 0,5 мм	<b>7</b> – 3,0 мм	<b>1</b> – 0,7 мм (стандарт)	<b>8</b> – 4,0 мм	<b>2</b> – 1,2 мм	<b>9</b> – 4,5 мм																																		
<b>0</b> – 0,5 мм	<b>7</b> – 3,0 мм																																							
<b>1</b> – 0,7 мм (стандарт)	<b>8</b> – 4,0 мм																																							
<b>2</b> – 1,2 мм	<b>9</b> – 4,5 мм																																							
<p><b>Материал защитной арматуры:</b>  <b>для ДТПК</b>  <b>0</b> – сталь 12Х18Н10Т (-40...+800 °С), мод. 015-265  <b>1</b> – сталь 10Х23Н18 (-40...+900 °С), мод. 025, 045, 075, 085  <b>5</b> – сталь AISI 310 (-40...+900 °С), мод. 275-295, 365, КТМС Ø4,5 мм  <b>6</b> – сталь AISI 316 (-40...+900 °С) ] мод. 275-295, 365  <b>7</b> – сталь AISI 321 (-40...+800 °С) ] КТМС Ø3,0; 4,5 мм  <b>для ДТПН</b>  <b>8</b> – сплав Microbell D (-40...+1250 °С), мод. 275-295, 365, КТМС Ø4,5 мм  <b>для ДТПЖ</b>  <b>6</b> – сталь AISI 316 (-40...+750 °С), мод. 275-295, 365, КТМС Ø3,0; 4,5 мм</p>																																								
<p><b>Длина монтажной части L, мм:</b>                  См. таблицу конструктивных исполнений</p>																																								
<p><b>Температурный класс в маркировке взрывозащиты:</b>  <b>T6</b> – не более 80 °С</p>																																								
<p><b>Диапазон преобразования:</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">для ДТПК</th> <th style="width: 33%;">для ДТПН</th> <th style="width: 33%;">для ДТПЖ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>7</b> – «-40...+600 °С»</td> <td><b>10</b> – «-40...+800 °С»</td> <td><b>28</b> – «-40...+750 °С»</td> </tr> <tr> <td><b>10</b> – «-40...+800 °С»</td> <td><b>20</b> – «-40...+900 °С»</td> <td><b>6</b> – «0...+500 °С»</td> </tr> <tr> <td><b>20</b> – «-40...+900 °С»</td> <td><b>25</b> – «-40...+1000 °С»</td> <td><b>7</b> – «-40...+600 °С»</td> </tr> <tr> <td><b>8</b> – «0...+400 °С»</td> <td><b>26</b> – «-40...+1100 °С»</td> <td><b>8</b> – «0...+400 °С»</td> </tr> <tr> <td><b>6</b> – «0...+500 °С»</td> <td><b>27</b> – «-40...+1200 °С»</td> <td><b>9</b> – «0...+600 °С»</td> </tr> <tr> <td><b>9</b> – «0...+600 °С»</td> <td><b>18</b> – «-40...+1250 °С»</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>11</b> – «0...+800 °С»</td> <td><b>9</b> – «0...+600 °С»</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>19</b> – «0...+900 °С»</td> <td><b>11</b> – «0...+800 °С»</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>19</b> – «0...+900 °С»</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>21</b> – «0...+1000 °С»</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>22</b> – «0...+1100 °С»</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>23</b> – «0...+1200 °С»</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	для ДТПК	для ДТПН	для ДТПЖ	<b>7</b> – «-40...+600 °С»	<b>10</b> – «-40...+800 °С»	<b>28</b> – «-40...+750 °С»	<b>10</b> – «-40...+800 °С»	<b>20</b> – «-40...+900 °С»	<b>6</b> – «0...+500 °С»	<b>20</b> – «-40...+900 °С»	<b>25</b> – «-40...+1000 °С»	<b>7</b> – «-40...+600 °С»	<b>8</b> – «0...+400 °С»	<b>26</b> – «-40...+1100 °С»	<b>8</b> – «0...+400 °С»	<b>6</b> – «0...+500 °С»	<b>27</b> – «-40...+1200 °С»	<b>9</b> – «0...+600 °С»	<b>9</b> – «0...+600 °С»	<b>18</b> – «-40...+1250 °С»		<b>11</b> – «0...+800 °С»	<b>9</b> – «0...+600 °С»		<b>19</b> – «0...+900 °С»	<b>11</b> – «0...+800 °С»			<b>19</b> – «0...+900 °С»			<b>21</b> – «0...+1000 °С»			<b>22</b> – «0...+1100 °С»			<b>23</b> – «0...+1200 °С»		
для ДТПК	для ДТПН	для ДТПЖ																																						
<b>7</b> – «-40...+600 °С»	<b>10</b> – «-40...+800 °С»	<b>28</b> – «-40...+750 °С»																																						
<b>10</b> – «-40...+800 °С»	<b>20</b> – «-40...+900 °С»	<b>6</b> – «0...+500 °С»																																						
<b>20</b> – «-40...+900 °С»	<b>25</b> – «-40...+1000 °С»	<b>7</b> – «-40...+600 °С»																																						
<b>8</b> – «0...+400 °С»	<b>26</b> – «-40...+1100 °С»	<b>8</b> – «0...+400 °С»																																						
<b>6</b> – «0...+500 °С»	<b>27</b> – «-40...+1200 °С»	<b>9</b> – «0...+600 °С»																																						
<b>9</b> – «0...+600 °С»	<b>18</b> – «-40...+1250 °С»																																							
<b>11</b> – «0...+800 °С»	<b>9</b> – «0...+600 °С»																																							
<b>19</b> – «0...+900 °С»	<b>11</b> – «0...+800 °С»																																							
	<b>19</b> – «0...+900 °С»																																							
	<b>21</b> – «0...+1000 °С»																																							
	<b>22</b> – «0...+1100 °С»																																							
	<b>23</b> – «0...+1200 °С»																																							
<p><b>Протокол HART:</b>                  – без протокола HART – стандарт (при заказе не указывается)  <b>H</b> – с протоколом HART</p>																																								

ДТП   X     XX5   Д-0   X     1     X   .   X   .1,0.И.EXD-T6 [   X     X   ]

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

**Пример обозначения при заказе: ОВЕН ДТПК045Д-0110.120.1,0.И.ЕХД-Т6[10]**

Это обозначает, что изготовлению и поставке подлежит термopаpa «xpoмeль-aлюмeль», мaтepиaл зaщитнoй aрмaтyры – cтaль 12x18H10T c диапaзoнoм измepения и пpeoбpaзoвaния тeмпepaтyр: - 40...+800 °C, c изoлиpoвaнным paбoчим cпaeм, диямeтpoм тepмoeлeктpoдa 0,7 мм, c мeтaлличecкoй кoммyтaциoннoй гoлoвкoй, дoлгoй мoнтaжнoй чacти 120 мм, в кoрпyce 045, клacc тoчнocти 1,0 %, вo взpывoзaщитнoм иcпoлнeнии (взpывoнeпpoницaeмaя oбoлoчкa 1Ex d IIC T6 Gb X), тeмпepaтyрный клacc T6.