

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



www. itrostov. ru

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

e-mail: zakaz@itrostov.ru



Карта заказа ДТПХхх5 термопары на основе КТМС с коммутационной головкой EXIА

Обозначение при заказе для мод. 275-295, 365

ХДТПХХХ5Х-ХХ1Х.Х.Х.Х.Х.Х.Х

Количество чувствительных элементов: – один чувствительный элемент (стандарт), при заказе не указывается 2 – два чувствительных элемента	
Номинальная статическая характеристика (НСХ): К – преобразователь типа ТПК (ХА) хромель-алюмель L – преобразователь типа ТПЛ (ХК) хромель-копель N – преобразователь типа ТПН (НН) нихросил-нисил J – преобразователь типа ТПЖ (ЖК) железо-константан	
Конструктивное исполнение датчика (модель): ХХ5 – датчики с коммутационной головкой (см. таблицу конструктивных исполнений)	
Конструктивное исполнение коммутационной головки: – стандартная головка, при заказе не указывается L – увеличенная коммутационная головка (при заказе датчика с двумя чувствительными элементами)	
Исполнение рабочего спая относительно корпуса: 0 – изолированный 1 – неизолированный	
Диаметр КТМС: 7 – 3,0 мм (только для мод. 275-295, 365) 9 – 4,5 мм	
Материал коммутационной головки: 1 – металлическая	
Материал защитной арматуры: для ДТПЛ 0 – сталь 12Х18Н10Т (-40...+600 °С), диам. КТМС 3,0 мм для ДТПК 5 – сталь AISI 310 (-40...+900 °С), 2-й класс допуска (0...+900 °С), 1-й класс допуска 6 – сталь AISI 316 (-40...+900 °С), 2-й класс допуска (0...+900 °С), 1-й класс допуска 7 – сталь AISI 321 (-40...+800 °С), 2-й класс допуска (0...+800 °С), 1-й класс допуска для ТППН 8 – NiCrobell D (-40...+1250 °С), 2-й класс допуска (0...+1250 °С), 1-й класс допуска для ТПЖ 6 – сталь AISI 316 (-40...+750 °С), диаметр КТМС 3,0; 4,5 мм	диам. КТМС 4,5 мм диам. КТМС 3; 4,5 мм диам. КТМС 3; 4,5 мм диам. КТМС 4,5 мм
Длина монтажной части L, мм: См. таблицу конструктивных исполнений	
Класс допуска: 1 – первый класс (для НСХ типа К, N, J), от 0 °С для НСХ типа К, N – второй класс от -40 °С, при заказе не указывается	
Взрывозащищенное исполнение: EXI – искробезопасная цепь	
Температурный класс в маркировке взрывозащиты: T1 – не более 440 °С T5 – не более 95 ° T2 – не более 290 °С T6 – не более 80 °С T3 – не более 195 °С T600 – не более 600 °С T4 – не более 130 °С	

Х ДТП Х Х Х - Х Х 1 Х . Х . Х . Х .EXI- Х

Обозначение при заказе для мод. 115-165, 225

Количество чувствительных элементов: – один чувствительный элемент (стандарт), при заказе не указывается 2 – два чувствительных элемента		ХДТПXXX5-XX1X.X.X.EXI-X	
Номинальная статическая характеристика (НСХ): K – преобразователь типа ТПК (ХА) хромель-алюмель L – преобразователь типа ТПЛ (ХК) хромель-копель N – преобразователь типа ТПН (НН) нихросил-нисил J – преобразователь типа ТПЖ (ЖК) железо-константан			
Конструктивное исполнение датчика (модель): XX5 – датчики с коммутационной головкой (см. таблицу конструктивных исполнений)			
Исполнение рабочего спая относительно корпуса: 0 – изолированный 1 – неизолированный			
Диаметр КТМС: 7 – 3,0 мм (только для мод. НСХ типа L) 9 – 4,5 мм			
Материал коммутационной головки: 1 – металлическая			
Материал защитной арматуры: для ДТПЛ 0 – сталь 12Х18Н10Т (-40...+600 °С), Т – сталь AISI 316 Ti (-40...+600 °С) для ДТПК 0 – сталь 12Х18Н10Т (-40...+800 °С), 2-й класс допуска (0...+800 °С), 1-й класс допуска 2 – сталь 15Х25Т (-40...+1000 °С), 2-й класс допуска (0...+1000 °С), 1-й класс допуска 4 – сталь ХН45Ю (-40...+1100 °С), 2-й класс допуска (0...+1100 °С), 1-й класс допуска 5 – сталь AISI 310 (-40...+1100 °С), 2-й класс допуска (0...+1100 °С), 1-й класс допуска 9 – корунд CER795 (-40...+1100 °С), 2-й класс допуска (0...+1100 °С), 1-й класс допуска Т – сталь AISI 316Ti (-40...+900 °С), 2-й класс допуска (0...+900 °С), 1-й класс допуска для ДТПЖ Т – сталь AISI 316Ti (-40...+750 °С), мод. 125, 145, 075 для ДТПН 4 – сталь ХН45Ю (-40...+1250 °С), 2-й класс допуска (0...+1250 °С), 1-й класс допуска 5 – сталь AISI 310 (-40...+1100 °С), 2-й класс допуска (0...+1100 °С), 1-й класс допуска 9 – корунд CER795 (-40...+1250 °С), 2-й класс допуска (0...+1250 °С), 1-й класс допуска Т – сталь AISI 316Ti (-40...+900 °С), 2-й класс допуска (0...+900 °С), 1-й класс допуска		мод. 115, 125, 135 мод. 115, 125, 135 мод. 115, 125, 135, 225 мод. 115, 125, 135 мод. 145, 155, 165 мод. 115, 125, 135 мод. 115, 125, 135, 225 мод. 115, 125, 135 мод. 145, 155, 165 мод. 115, 125, 135	
Длина монтажной части L, мм: См. таблицу конструктивных исполнений			
Класс допуска: 1 – первый класс (для НСХ типа K, N, J), от 0 °С для НСХ типа K и N – второй класс от -40 °С, при заказе не указывается			
Взрывозащищенное исполнение: EXI – искробезопасная цепь			
Температурный класс в маркировке взрывозащиты: T1 – не более 440 °С T5 – не более 95 °С T2 – не более 290 °С T6 – не более 80 °С T3 – не более 195 °С T600 – не более 600 °С T4 – не более 130 °С			

Х ДТП Х Х - Х Х 1 Х . Х . Х .EXI- Х

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

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

Пример обозначения при заказе: ДТПН285-0918.1000.1.EXI-T1

Это означает, что к изготовлению и поставке подлежит преобразователь термоэлектрический «нихросил-нисил» с диапазоном измерения температуры: -0...+1250 °С, с изолированным рабочим спаем, диаметром КТМС 4,5 мм, длиной монтажной части 1000 мм, с металлической коммутационной головкой, модель 285, во взрывозащищенном исполнении, температурный класс Т1 (температура поверхности датчика до 440 °С).

Преобразователи термоэлектрические на основе КТМС с Г-образной монтажной частью, мод.115

X ДТП X 115- X X 1 X . X . X .EXI- X