



Карта заказа
ДТПХхх5Е.И термопары с выходным сигналом
4...20 мА ЕХІА

ДТПХХХ5Е-0Х1Х.Х.1,0.И.ЕХІ-Х[ХХ]

Номинальная статическая характеристика (НСХ):

K – преобразователь типа ТПК (ХА) хромель-алюмель
N – преобразователь типа ТПN (НН) нихросил-нисил
J – преобразователь типа ТПJ (ЖК) железо-константан

Конструктивное исполнение датчика (модель):

XX5 – датчики с коммутационной головкой
(см. таблицу конструктивных исполнений)

Диаметр термозлектрода: Диаметр КТМС:

0 – 0,5 мм	7 – 3,0 мм
1 – 0,7 мм (стандарт)	9 – 4,5 мм
2 – 1,2 мм	

Материал защитной арматуры:
для ДТПК

0	- сталь 12X18H10T (-40...+800 °C),	мод. 015-105, 185-265
1	- сталь 10X23H18 (-40...+900 °C),	мод. 025, 045, 075, 085
5	- сталь AISI 310 (-40...+900 °C),	мод. 275-295, 365, 400
		КТМС Ø4,5 мм
6	- сталь AISI 316 (-40...+900 °C)	мод. 275-295, 365
7	- сталь AISI 321 (-40...+800 °C)	КТМС Ø3,0; 4,5 мм

для ДТДП
8 – сплав Microbell D (-40...+1250 °C), мод. 275-295, 365,
для ДТДП
6 – сталь AISI 316 (-40...+750 °C), мод. 275-295, 365

Длина монтажной части L, мм:

См. таблицу конструктивных исполнений

Температурный класс в маркировке взрывозащиты:

T1 – не более 440 °C **T4** – не более 130 °C
T2 – не более 275 °C **T5** – не более 95 °C
T3 – не более 195 °C **T6** – не более 80 °C

Диапазон преобразования:

для ДТПК	для ДТПН	для ДТПУ
7 – «-40...+600 °C»	10 – «-40...+800 °C»	28 – «-40...+750 °C»
10 – «-40...+800 °C»	20 – «-40...+900 °C»	6 – «0...+500 °C»
20 – «-40...+900 °C»	25 – «-40...+1000 °C»	7 – «-40...+600 °C»
8 – «0...+400 °C»	26 – «-40...+1100 °C»	8 – «0...+400 °C»
6 – «0...+500 °C»	27 – «-40...+1200 °C»	9 – «0...+600 °C»
9 – «0...+600 °C»	18 – «-40...+1250 °C»	
11 – «0...+800 °C»	9 – «0...+600 °C»	
19 – «0...+900 °C»	11 – «0...+800 °C»	
	19 – «0...+900 °C»	
	21 – «0...+1000 °C»	
	22 – «0...+1100 °C»	
	23 – «0...+1200 °C»	

Тип интерфейса для передачи информации

H – 4...20 мА + HART (кроме типа L)

ДТП X XX5 E-0 X 1 X . X .1,0.И.EXI- X [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

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

Примеры обозначения при заказе:

ДТПК035Е-0110.120.1,0.И.ЕХI-Т6[10Н]

Это означает, что изготовлению и поставке подлежит термopа «хромель-алюмель» в корпусе модели 035, с изолированным рабочим спаем, диаметром термоэлектрода 0,7 мм, материалом защитной арматуры – сталь 12Х18Н10Т, длиной монтажной части 120 мм, классом точности 1,0 %, во взрывозащищенном исполнении (искробезопасная цепь 0Ех ia IIC Т6 Ga X), температурный класс Т6, диапазон преобразования температур: -40...+800 °С, выходной сигнал 4...20 мА + HART-протокол

ДТПК285Е-0915.1000.1,0.И.ЕХI-Т6[7]

Это означает, что изготовлению и поставке подлежит термopа «хромель-алюмель» в корпусе модели 035, с изолированным рабочим спаем, диаметром КТМС 4,5 мм, с металлической коммутационной головкой, материалом оболочки КТМС – сталь AISI 310, длиной монтажной части 1000 мм, классом точности 1,0 %, во взрывозащищенном исполнении (искробезопасная цепь 0Ех ia IIC Т6 Ga X), температурный класс Т6, диапазон преобразования температур: -40...+600 °С, выходной сигнал 4...20 мА, без HART-протокола.