



Карта заказа ДТПХхх5 термopapы пpовoлoчнoye c кoммyтaциoннoй гoлoвкoй EXIA

ХДТПХХХ5Х-ХХ1Х.Х.ЕХІ-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
- Л** – преобразователь типа ТПЛ (ХК) хромель-копель

Конструктивное исполнение датчика (модель):

- ХХ5** – датчики с коммутационной головкой
(см. таблицу конструктивных исполнений)

Конструктивное исполнение коммутационной головки:

- Стандартное исполнение (при заказе не указывается)
- Л** – увеличенная коммутационная головка

Исполнение рабочего спая относительно корпуса:

- 0** – изолированный **1** – неизолированный

Диаметр термоэлектрода

- 0** – 0,5 мм **1** – 0,7 мм (стандарт) **2** – 1,2 мм

Материал коммутационной головки:

- 1** – металлическая

Материал защитной арматуры:

для ДТПЛ

- 0** – сталь 12Х18Н10Т (-40...+600 °С), мод. 015-265

для ДТПК

- 0** – сталь 12Х18Н10Т (-40...+800 °С), мод. 015-265
- 1** – сталь 10Х23Н18 (-40...+900 °С), мод. 025; 045; 075; 085

Длина монтажной части L, мм:

См. таблицу конструктивных исполнений

Взрывозащищенное исполнение:

EXI – искробезопасная цепь

Температурный класс в маркировке взрывозащиты:

- T1** – не более 425 °С **T5** – не более 90 °С
- T2** – не более 275 °С **T6** – не более 80 °С
- T3** – не более 195 °С **T600** – не более 600 °С
- T4** – не более 130 °С

Х ДТП Х ХХ5 Х - Х Х 1 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)

Примечание.

1. При измерении температуры выше 180 С для моделей 015, 025, 105 рекомендуем использовать датчики с металлической головкой.
2. Для моделей 015 – 105, 185 – 265 из стали 12Х18Н10Т с длиной погружной части 60 – 200 мм указанные температурные диапазоны обеспечиваются только при использовании металлической коммутационной головки.

Пример обозначения при заказе: ОВЕН ДТПК075-0110.160.ЕХI-Т3

Это означает, что к изготовлению и поставке подлежит преобразователь термоэлектрический «хромель-алюмель» с диапазоном измерения температуры: -40...+800 °С, с изолированным рабочим спаем, диаметром термоэлектрода 0,7 мм, металлической коммутационной головкой, длиной монтажной части 160 мм, в корпусе 075, во взрывозащищенном исполнении, температурный класс Т3 (температура поверхности датчика до 195 °С).