**Код заказа на теплоизолированные импульсные трубки и линии трубок ТДМ-ТИЛ.**

Общая кодировка записи при заказе: Y – Х1 – Х2 – Х3/Х4/Х5; Х3/Х4/Х5–Х6 – Y1/Y2/Y3 – П/Y4 – Х7.

Примеры:

ТДМ-ТИЛ-О-Ех – Э – Н/С/30 – 40.

Теплоизолированная линия общего назначения, для обогрева кабелей, проводов, шнуров и кабельной арматуры, с электрическим спутником, во взрывозащищенном исполнении, с электрообогревом низкотемпературным саморегулирующимся кабелем тепловой мощностью 30Вт/м, длина линии 40 м.

ТДМ-ТИЛ-Э-Ех – 2 – 2 – 316/6/1;304/8/1,5 – Э – В/C/40 – П/150 – 20.

Теплоизолированная импульсная трубка и линия трубок с электрическим спутником, во взрывозащищенном исполнении, температура среды до +200⁰С, две технологические трубки: трубка №1 диаметром 6 мм и толщиной стенки 1 мм из стали AISI 316, трубка №2 диаметром 8 мм и толщиной стенки 1,5 мм из стали AISI 304, с электрообогревом высокотемпературным саморегулирующимся кабелем тепловой мощностью 40Вт/м, с паровым/жидкостным обогревом, максимальная температура пара/жидкости +150⁰С (пропарка), длина линии 20 мм.

ТДМ-ТИЛ-П-Ех – 1 – 2 – 316/6/1;304/8/1,5 – П – П/90 – 30.

Теплоизолированная импульсная трубка и линия трубок с паровым спутником во взрывозащищенном исполнении ТДМ-ТИЛ-П-Ех, температура среды до +100⁰С, две технологические трубки: трубка №1 диаметром 6 мм и толщиной стенки 1 мм из стали AISI 316, трубка №2 диаметром 8 мм и толщиной стенки 1,5 мм из стали AISI 304, паровой/жидкостный обогрев, максимальная температура пара/жидкости теплоносителя +90⁰С, длина линии 30 м.

|  |  |
| --- | --- |
| **Название организации** |  |
| **Контактное лицо, должность** |  |
| **Контактные данные, тел., e-mail** |  |
| **Назначение системы обогрева** | □ Защита от замерзания□ Разогрев, Время разогрева не более, ч \_\_\_\_\_.□ Поддержание температуры, значение температуры, ⁰C \_\_\_\_\_.□ Противоконденсационный нагрев, значение температуры, ⁰C \_\_\_\_\_. |

|  |
| --- |
| 1. Исполнение пучка трубок – Y
 |
| ТДМ-ТИЛ-П-Ех | Теплоизолированная импульсная трубка и линия трубок с паровым спутником во взрывозащищенном исполнении |
| ТДМ-ТИЛ-Э-Ех | Теплоизолированная импульсная трубка и линия трубок с электрическим спутником, во взрывозащищенном исполнении |
| ТДМ-ТИЛ-О-Ех | Теплоизолированная линия общего назначения, для обогрева кабелей, проводов, шнуров и кабельной арматуры, с электрическим спутником, во взрывозащищенном исполнении |
| 1. Температурное исполнение линии – Х1 (для исполнений П/Э)
 |
| 1 | Температура среды до +100⁰С |
| 2 | Температура среды до +200⁰С |
| 3 | Температура среды до +300⁰С |
| 4 | Температура среды до +400⁰С |
| 5 | Температура среды до +500⁰С |
| 6 | Спец. исполнение. |
| 1. Количество технологических трубок в линии – Х2 (для исполнений П/Э)
 |
| 1 | Одна технологическая трубка |
| 2 | Две технологические трубки |
| Х | Спец. исполнение, внести количество трубок. |
| 1. Тип конструкции, исполнение по материалам и размер технологической трубки. (для исполнений П/Э)
 |
| Х3/\_/\_ | Материал трубки |
| 316 | Нержавеющая сталь AISI 316 |
| 304 | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| М1 | Медь М1 ГОСТ 859-2014 |
| М2 | Медь М2 ГОСТ 859-2014 |
| М3 | Медь М3 ГОСТ 859-2014 |
| МНЖ5-1 | Медно - никелевый сплав ГОСТ 17217-2018 |
| PFE | Политетрафторэтилен PTFE |
| PFA | Фторполимер PFA |
| ПА12 | Полиамид ПА12 |
| ХХ | Указать специальное исполнение |
| \_/X4/\_ | Внешний диаметр технологической трубки |
| 6 | 6 мм |
| 8 | 8 мм |
| 10 | 10 мм |
| 12 | 12 мм |
| 1/4  | 1/4 ‘’ |
| 3/8  | 3/8 ‘‘ |
| 1/2  | 1/2 ‘’ |
|  | Указать специальное исполнение в мм или дюймах |
| \_/\_/Х5 | Толщина стенки технологической трубки |
| 1 |  1,0 мм |
| 1,5 | 1,5 мм |
| 2 | 2 ,0 мм |
| 0,049 | 0,049’’ |
| 0,065 | 0,065’’ |
| 0,095 | 0,095’’ |
|  | Указать специальное исполнение в мм или дюймах |
| \* При нескольких технологических трубках в пучке необходимо последовательно указать параметры для каждой трубки, разделяя знаком “;”. Например: 316/10/1; 316/6/1 |
| 1. Тип конструкции, исполнение спутника обогрева – Х6
 |
|  0 | Обогрев отсутствует |
| П | Паровой/жидкостный обогрев |
| Э | Электрообогрев |
| 1. Параметры греющего кабеля (для исполнений Э/О) – Y1/Y2/Y3
 |
| Y1/\_/ \_ | Температурный тип греющего кабеля (для исполнения О – только низкотемпературный) |
| Н | Низкотемпературный |
| С  | Среднетемпературный |
| В | Высокотемпературный |
| \_/ Y2/\_  | Исполнение кабеля |
| Р | Резистивный, постоянной мощности |
| С | Саморегулирующийся, переменной мощности |
| \_/ \_/ Y3  |  Тепловая мощность греющего кабеля |
|  | Указать требуемое значение из стандартного ряда, Вт/м:10,13,15,20,25,26,30,33,40,45,60,75,90 или иное |
| 1. Параметры парового/жидкостного обогрева (для исполнений П/Э) – П/Y4
 |
| Y4 | Максимальная температура пара/жидкости - теплоносителя |
| 1. Длина импульсной линии – Х7
 |
|  | Указать необходимую длину в метрах. |