Опросный лист № \_\_\_\_\_\_

Теплоизолированные импульсные трубки и линии трубок ТДМ-ТИЛ.

|  |  |
| --- | --- |
| **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 \_\_\_\_\_. |
| **Классификация зоны** | □ Взрывоопасная зона\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | □ Общепромышленная |
| **Количество трубок по ОЛ** |  |
| **Характеристики импульсных трубок, входящих в состав пучка** |  | ∅внешний | Толщ. стенки | Материал | Макс.давл.бар | Макс.темп.⁰С |
| Трубка №1\* |  |  |  |  |  |
| Трубка №2\* |  |  |  |  |  |
| Расстояние между трубками №1,№2 (для линий с паровым обогревом), мм \_\_\_\_\_. |
| \* Исполнение с иным количеством трубок разрабатывается и изготавливается по спец. заказу. |
| **Обогрев технологических трубок** |  □ электрический |  □ паровой |
| **Размещение объекта** | □ На открытом воздухе□ В помещении□ Подземно, глубина залегания в грунте, м \_\_\_\_\_. |
| **Данные о температурах эксплуатации, тех. процессе и теплоносителе.** | Указать мин., макс., рабочую температуру и наименование среды в технологических трубках, ⁰C.tmin\_\_\_\_\_\_\_; tраб.\_\_\_\_\_\_\_; tmax\_\_\_\_\_\_\_; среда: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_tmin\_\_\_\_\_\_\_; tраб.\_\_\_\_\_\_\_; tmax\_\_\_\_\_\_\_; среда: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Пропарка.Параметры пара: tmax, ⁰C \_\_\_\_\_\_\_; pmax, бар\_\_\_\_\_\_\_; |
| Указать мин., макс., рабочую температуру окружающей среды, ⁰C.tmin\_\_\_\_\_\_\_; tраб.\_\_\_\_\_\_\_; tmax\_\_\_\_\_\_\_; |
| Минимальная температура включения системы электрообогрева, ⁰C.tmin\_\_\_\_\_\_\_; |
| Необходимая поддерживаемая температура среды в технологических трубках, ⁰Ctраб.\_\_\_\_\_\_\_; |
| **Параметры продукта** | Трубка №1\*:Название продукта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Плотность, кг/м3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Теплоемкость, Дж/(кг\*К)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Вязкость, кг/(м\*с)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_при температуре, ⁰C\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Расход,м3/ч\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Трубка №2\*:Название продукта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Плотность, кг/м3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Теплоемкость, Дж/(кг\*К)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Вязкость, кг/(м\*с)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_при температуре, ⁰C\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Расход,м3/ч\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \* Исполнение с иным количеством трубок разрабатывается и изготавливается по спец. заказу. |
| **Дополнительная комплектация****Дополнительная комплектация** | Обжимной фитинг для подключения к процессу, шт.\_\_\_\_Указать параметры фитинга: материал, резьба, внешняя/внутренняя. |
| Обжимной фитинг для подключения к приборам, шт.\_\_\_\_Указать параметры фитинга:материал, резьба, внешняя/внутренняя. |
| Комплект для заделки и герметизации концов линии, шт.\_\_\_\_\_Комплект для соединения участков линии между собой, шт.\_\_\_\_\_ |
| Комплект для разделки (ввода в кабельную коробку) электрического кабеля, шт.\_\_\_\_\_Комплект для оконцевания греющего кабеля, шт.\_\_\_\_\_ |
| Ремкомплект оболочки на случай повреждения внешней изоляции, шт.\_\_\_\_\_ |
| Установка датчиков температуры, шт.\_\_\_\_\_Указать расположение датчиков температуры в линии. |
| **Дополнительная информация о проекте, требования к изделию:** |

|  |
| --- |
| **Комплектация поставки** |
| □ Полностью собранная линия (см. схему ниже)Указать длины согласно чертежуА, мм\_\_\_\_\_\_\_\_\_; Б, мм\_\_\_\_\_\_\_\_\_; В, мм\_\_\_\_\_\_\_\_\_; Г, мм\_\_\_\_\_\_\_\_\_;Д, мм\_\_\_\_\_\_\_\_\_; Е, мм\_\_\_\_\_\_\_\_\_; Ж, мм\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| □ Поставка линии в бухте без предварительной подготовки и резкиУказать требуемую длину линии, м\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| □ Поставка линии отрезками без заделки и подготовкиУказать требуемую длину отрезка, м\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Указать требуемое количество отрезков, м\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |

|  |
| --- |
| **Дополнительная информация** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Схема линии для поставки.

