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, ⁰C  tраб.\_\_\_\_\_\_\_; | | | | | | | |
| **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 чертежу  А, мм\_\_\_\_\_\_\_\_\_; Б, мм\_\_\_\_\_\_\_\_\_; В, мм\_\_\_\_\_\_\_\_\_; Г, мм\_\_\_\_\_\_\_\_\_;  Д, мм\_\_\_\_\_\_\_\_\_; Е, мм\_\_\_\_\_\_\_\_\_; Ж, мм\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| □ Поставка линии в бухте без предварительной подготовки и резки  Указать требуемую длину линии, м\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| □ Поставка линии отрезками без заделки и подготовки  Указать требуемую длину отрезка, м\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Указать требуемое количество отрезков, м\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Дополнительная информация** |

Схема линии для поставки.

