**Данные организации (лица) заполнившей опросный лист**

|  |  |
| --- | --- |
| Организация |  |
| ФИО |  |
| Телефон |  | Факс |  |
| Адрес |  |

**Данные о заказчике**

|  |  |
| --- | --- |
| Организация |  |
| ФИО |  |
| Телефон |  | Факс |  |
| Адрес |  |
| Объект |  |

**Общие данные для проектирования**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Температура разогрева, °С** | **Начальная**  |  | Тип теплоизоляции |  |
| **Конечная** |  | Коэффициент теплопроводности изоляции при +20°С, Вт/(м•град) |  |
| Допуст.температура для продукта, °С | Мин. |  |
| Макс. |  | Материал трубы |  |
| Технологическая температура, °С | Норм. |  | Плотность материала трубы, кг/м3 |  |
| Макс. |  | Удельная теплоемкость материала трубы, Дж/(кг•град) |  |
| Температура окруж. среды, °С | Мин. |  |
| Макс. |  | Тип продукта |  |
| Температура пропарки, °С |  | Плотность продукта, кг/м3 |  |
| Температурный класс взрывоопасной смеси , Т1…Т6 |  | Кинематическая вязкость продукта, сСт |  |
| Удельная теплоемкость продукта,Дж/(кг•град) |  |
| Напряжение цепей обогрева, В | 220/380 |
| Расчётная скорость ветра, м/с |  | Коэффициент теплопроводности продукта при +20°С, Вт/(м•град) |  |

**Данные по разогреваемым трубопроводам**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обозна-чение линии | Наружный диаметр трубы, мм | Толщина стенки трубы,мм | Время на разогрев, час**\*** | Произво-дитель-ность, м3/час**\*\*** | Толщина теплоизо-ляции, мм | Длина трубы, м | Кол-во задви-жек, шт. | Кол-во опор, шт. | Прим. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**\*** - заполняется, если разогрев трубопровода необходим без протока продукта

**\*\*** - заполняется, если разогрев необходим при протоке продукта.

Примечание: для трубопроводов и технологических узлов сложной конфигурации (имеющие ответвления, байпасы и т.д.) необходимо прикладывать изометрические схемы или монтажные чертежи.

|  |  |
| --- | --- |
| Номер опросного листа …………………. |  |
| Дата составления …………………………. | Лист ………………..  | Листов …………… |