ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ОБОГРЕВА ТРУБОПРОВОДОВ ГРЕЮЩИМ КАБЕЛЕМ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назначение | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Среда  (только в случае  разогрева) | |  | | Начальная температура \_\_\_ °С Плотность \_\_\_ кг/м3 Удельная теплоемкость \_\_\_ кДж/кг·К | | | | | | | Конечная температура \_\_\_ °С Время разогрева \_\_\_ чМасса \_\_\_ кг | | | | | | | | | | |
| Теплопроводность \_\_\_ Вт/(м·К) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Параметры окружающей среды | | При размещении: | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Мин. тем-ра окр.среды \_\_\_ °С в области нахождения трубопровода;  Макс. тем-ра окр.среды \_\_\_ °С в области нахождения трубопровода;  Скорость ветра \_\_\_ м/с Климатическое исполнение: \_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Температурные  параметры | | Требуемая температура продукта \_\_\_ °С (которую необходимо поддерживать в трубопроводе);  Макс. температура воздействия на кабель \_\_\_ °С (например, пропарка);  Макс. рабочая температура \_\_\_ °С (при рабочих условиях непрерывно воздействующая на греющий кабель, даже если греющий кабель находится в выключенном состоянии);  Макс. допустимая температура продукта \_\_\_ °С (температура до которой греющий кабель может нагревать продукт);  Мин. температура включения \_\_\_ °С (при которой система может быть запущена из холодного состояния) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пропарка: |  | | | | | | Температура пара \_\_\_ °С | | | | | | | | | | | | |
| Тип  теплоизоляции | | Материал т/и (мин.вата, всп.каучук, ППУ, ППС и тд) \_\_\_ ГОСТ ТУ и/или марка/тип \_\_\_ при тем-ре \_\_\_ °С Коэффициент теплопроводности \_\_\_ Вт/(м\*К) при тем-ре \_\_\_ °С Макс. температура применения \_\_\_ ⁰С | | | | | | | | | | | | | Мин. температура применения \_\_\_ ⁰С Теплоемкость \_\_\_ кДж/кг\*К Плотность \_\_\_ кг/м³ Толщина \_\_\_ мм | | | | | | |
| Классификация  зоны | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Класс зоны | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Температурный класс | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория смеси | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электрические  параметры | | Напряжение сети \_\_\_ В.  Тип системы заземления \_\_\_.  Категория электроснабжения \_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тип силового кабеля (для питания соединительных коробок): | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Наличие световой индикации на оборудовании системы электрообогрева. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Соединительные коробки: | | | | |  | | | | | Концевые заделки: | | | | | |  | | | |
| Материал трубы | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | \_\_\_ | |
| Трубопроводы | № | Обозначение линии | | | Диаметр трубы (мм) | | | Толщина теплоизоляции | | Длина трубы (м) | | | Задвижки (кол-во) | | | Фланцы (кол-во) | Трубные опоры | | | | |
| Кол-во | | Размеры | | Тип |
| 1 | \_\_\_ | | | \_\_\_ | | | \_\_\_ | | \_\_\_ | | | \_\_\_ | | | \_\_\_ | \_\_\_ | | \_\_\_ | | \_\_\_ |
| 2 | \_\_\_ | | | \_\_\_ | | | \_\_\_ | | \_\_\_ | | | \_\_\_ | | | \_\_\_ | \_\_\_ | | \_\_\_ | | \_\_\_ |
| 3 | \_\_\_ | | | \_\_\_ | | | \_\_\_ | | \_\_\_ | | | \_\_\_ | | | \_\_\_ | \_\_\_ | | \_\_\_ | | \_\_\_ |
| 4 | \_\_\_ | | | \_\_\_ | | | \_\_\_ | | \_\_\_ | | | \_\_\_ | | | \_\_\_ | \_\_\_ | | \_\_\_ | | \_\_\_ |
| 5 | \_\_\_ | | | \_\_\_ | | | \_\_\_ | | \_\_\_ | | | \_\_\_ | | | \_\_\_ | \_\_\_ | | \_\_\_ | | \_\_\_ |
| Примечания заказчика | | \_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контактная информация | | Организация: \_\_\_ | | | | | | | | | | | | Тел./факс: \_\_\_ | | | | | | | |
| Почтовый адрес: \_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контактное лицо: \_\_\_ | | | | | | | | | | | | E-mail: \_\_\_ | | | | | | | |

© OOO **«ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ»**