ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ОБОГРЕВА РЕЗЕРВУАРОВ ГРЕЮЩИМ КАБЕЛЕМ

|  |  |
| --- | --- |
| Назначение |  |
| Среда (только в случае разогрева) |  | Начальная температура \_\_\_ °СПлотность \_\_\_ кг/м3Удельная теплоемкость \_\_\_ кДж/кг·К | Конечная температура \_\_\_ °СВремя разогрева \_\_\_ чМасса \_\_\_ кг |
| Теплопроводность \_\_\_ Вт/(м·К) |
| Параметры окружающей среды | При размещении: |  |
| Мин. тем-ра окр.среды \_\_\_ °С в области нахождения резервуара ; Макс. тем-ра окр.среды \_\_\_ °С в области нахождения резервуара; Скорость ветра \_\_\_ м/сКлиматическое исполнение: \_\_\_ |
| Температурныепараметры | Требуемая температура продукта \_\_\_ °С (которую необходимо поддерживать в резервуаре); 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 |
| Типтеплоизоляции | Материал т/и (мин.вата, всп.каучук, ППУ, ППС и тд) \_\_\_ГОСТ ТУ и/или марка/тип \_\_\_ при тем-ре \_\_\_ °СКоэффициент теплопроводности \_\_\_ Вт/(м\*К) при тем-ре \_\_\_ °СМакс. температура применения \_\_\_ ⁰С | Мин. температура применения \_\_\_ ⁰СТеплоемкость \_\_\_ кДж/кг\*КПлотность \_\_\_ кг/м³Толщина \_\_\_ мм |
| Классификациязоны |  |
| Класс зоны |  |
| Температурный класс |  |
| Категория смеси |  |
| Электрическиепараметры | 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: |  |
| Резервуар | Материал стенок: |   |
|  | \_\_\_ |
| Цилиндрический горизонтальный: диаметр \_\_\_ мм, длина \_\_\_ мм.Цилиндрический вертикальный: диаметр \_\_\_ мм, высота \_\_\_ мм.Параллелепипед: ширина \_\_\_ мм, высота \_\_\_ мм, глубина \_\_\_ мм. |
| Толщина стенки \_\_\_ мм. Уровень содержимого \_\_\_ мм. Количество резервуаров \_\_\_ шт. |
| Опора: |  |
|  |
| Примечания заказчика | \_\_\_ |
| Контактная информация | Организация: \_\_\_ | Тел./факс: \_\_\_ |
| Почтовый адрес: \_\_\_ |
| Контактное лицо: \_\_\_ | E-mail: \_\_\_ |

© OOO **«ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ»**