ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ОБОГРЕВА РЕЗЕРВУАРОВ 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 резервуара ;  Макс. тем-ра окр.среды \_\_\_ °С в области нахождения резервуара;  Скорость ветра \_\_\_ м/с Климатическое исполнение: \_\_\_ | | | | | | | | | | | | |
| Температурные  параметры | 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 | | | | | |
| 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: | | |  |
| 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»**