

Опросный лист для расчета системы обогрева резервуара

Организация-Заказчик _____
Адрес Заказчика _____
Телефон Заказчика _____
E-mail _____
Контактное лицо _____
Наименование объекта _____
Расположение объекта _____

Назначение системы обогрева: защита от замерзания противоконденсационный нагрев
 разогрев, время разогрева _____ час поддержание температуры

Температурный режим, °C: требуемая температура резервуара _____
минимальная температура окружающей среды _____
максимальная температура окружающей среды _____
нормальная технологическая температура (температура продукта при нормальных эксплуатационных условиях) _____
максимальная технологическая температура (наивысшая технологическая температура, которую иногда может приобрести резервуар) _____
максимально допустимая температура продукта _____
минимальная температура включения (самая низкая температура, при которой может быть включена система обогрева) _____

Пропарка: максимальная температура пара (если предусмотрена пропарка), °C _____

Размещение трубопровода: на открытом воздухе на грунте в помещении
 на опорах, их конструкция _____

Монтаж кабеля: наружный внутренний

Тип теплоизоляции: минеральная вата, маты, толщина, мм _____
 иное, коэффициент теплопроводности при 10 °C _____ Вт/м°C

Классификация зоны: не взрывоопасная взрывоопасная, класс _____

Материал резервуара: углеродистая сталь нержавеющая сталь
 пластмасса иной _____

Параметры резервуара: горизонтальный вертикальный

коэффициент заполнения _____
диаметр, мм _____
высота, мм _____
толщина стенок, мм _____
наличие фитингов и люков _____

Параметры продукта: название _____
плотность, кг/м³ _____
вязкость, кг/мс _____ при температуре, °C _____
теплоемкость, Дж/кг °C _____
расход, м³/ч _____ непрерывный циклический

(дата)

(подпись)