

## 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, °С: 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), °С \_\_\_\_\_

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 °С \_\_\_\_\_ Вт/м°С

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/м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_  
вязкость, кг/мс \_\_\_\_\_ при температуре, °С \_\_\_\_\_  
теплоемкость, Дж/кг °С \_\_\_\_\_  
расход, м<sup>3</sup>/ч \_\_\_\_\_  непрерывный  циклический

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (подпись)