

# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

## ДЛЯ РАСЧЕТА СИСТЕМЫ ОБОГРЕВА РЕЗЕРВУАРА



<b>Заказчик</b>		
<b>ФИО (должность)</b>		
<b>Телефон, e-mail</b>	Телефон	e-mail
<b>Объект</b>	Название	
	Адрес	

<b>Конструкторская документация</b>	Да		Нет	
<b>Вид проектных работ</b>	Теплотехнический расчет		Автоматизация (АСУ ТП)	
	Монтажный чертеж с раскладкой нагревательного кабеля		Подбор и поставка оборудования	
<b>Назначение системы</b>	Защита от замерзания		Противоконденсационный нагрев	
	Поддержание температуры	Разогрев	Время разогрева	Начальная температура
<b>Температурный режим, °C</b>		Требуемая температура трубы		
		Минимальная температура окружающей среды		
		Максимальная температура окружающей среды		
		Нормальная технологическая температура (температура продукта при нормальных условиях эксплуатации)		
		Максимальная технологическая температура (наивысшая технологическая температура, которую может иногда приобретать продукт)		
		Максимальная допустимая температура продукта (максимальная температура продукта, не оказывающая неблагоприятного воздействия на свойства продукта)		
		Минимальная температура включения системы электрообогрева (самая низкая температура, при которой может быть запущена система обогрева)		
<b>Пропарка</b>		Максимальная температура пара, если предусмотрена пропарка объекта		
<b>Среда</b>	Нормальная (вода, водостоки)		Агрессивная (нефть, масла, промышленные стоки)	



Размещение резервуара	На открытом воздухе		На опорах	
	В помещении		Подземное	
Монтаж кабеля	Наружный		Расстояние до пункта управления обогревом, м	
	Внутренний		Расстояние до пункта питания обогревом, м	
Тип теплоизоляции	Минеральная вата		Иное, коэффициент теплопроводности, Вт/м·°C	
	Вспененный каучук		Толщина теплоизоляции, мм	
Монтаж теплоизоляции	На объекте		Предварительно теплоизолированные трубы	
Взрывоопасная среда	Да		Нет	
Материал трубы	Углеродистая сталь		Нержавеющая сталь	
	ПВХ/полиэтилен	Термостойкость	Иное	
Параметры резервуара	Цилиндр горизонтальный	Диаметр, см		
		Длина, см		
	Цилиндр вертикальный	Диаметр, см		
		Длина, см		
	Прямоугольник	Длина, см		
		Высота, см		
Ширина, см				
Опоры резервуара	Количество	Без опор	Ложемент	Стальные седловые
	Столбчатые	Неизолированная юбка	Полностью изолированная юбка	На грунте (фундаменте)
Тип крышки	Плоская	Коническая	Сферическая	Высота
Наличие люков	Нет	Да	Количество	Размер
Горловина (для подземного размещения)	Высота, см	Диаметр, см	Вылет, см	
Толщина стенки резервуара, мм		Заполнение резервуара, %		
Параметры продукта	Название продукта			
	Плотность, кг/м³			
	Теплоемкость, кДж/кг·°C			
	Расход продукта, м³/ч		Непрерывный	Циклический



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for writing. There are no margins, text, or other markings on the paper.