

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

№ _____

от _____

**ДЛЯ РАСЧЕТА
СИСТЕМЫ ОБОГРЕВА
ТРУБОПРОВОДА**

Заказчик			
ФИО (должность)			
Телефон, e-mail	Телефон	e-mail	
Объект	Название		
	Адрес		

Вид проектных работ	Теплотехнический расчет		Автоматизация (АСУ ТП)		
	Монтажный чертеж с раскладкой нагревательного кабеля		Подбор и поставка оборудования		
Назначение системы	Защита от замерзания	Противоконденсационный нагрев			
	Поддержание температуры	Разогрев	Время разогрева		Начальная температура
Температурный режим, °C	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)				
Пропарка	Максимальная температура пара, если предусмотрена пропарка объекта				
Среда	Нормальная (вода, водостоки)		Агрессивная (нефть, масла, промышленные стоки)		



Расположение объекта	На открытом воздухе В помещении	Подземное Глубина залегания
Монтаж кабеля	Наружный	Расстояние до пункта управления обогревом, м
	Внутренний	Расстояние до пункта питания обогревом, м
Тип теплоизоляции	Минеральная вата	Предварительно теплоизолированные трубы
	Вспененный каучук	Иное, коэффициент теплопроводности, Вт/м.°С
Монтаж теплоизоляции	На объекте	Предварительно теплоизолированные трубы
Взрывоопасная среда	Да	Нет
Материал трубы	Углеродистая сталь	Нержавеющая сталь
	ПВХ	Иное

ПАРАМЕТРЫ ТРУБОПРОВОДА

Наименование трубы (обозначение, номер)	
Требуемая температура трубы, °С	
Наружный диаметр трубы, мм	
Толщина теплоизоляции (надземный участок), мм	
Длина трубы (надземный участок), м	
Длина трубы (подземный участок), м	
Количество задвижек, шт.	
Количество фланцев, шт	
Количество опор, шт	



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ