

ОБОГРЕВ ТРУБОПРОВОДОВ
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Заказчик	Исполнитель работ <input type="text"/>	Конечный заказчик <input type="text"/>
Наименование организации	<input type="text"/>	
Контакты заказчика	ФИО	
	должность	телефон
	<input type="text"/>	e-mail <input type="text"/>
Наименование объекта	<input type="text"/>	
Местоположение объекта (климатические условия, температура, влажность)	<input type="text"/>	
Имеющиеся чертежи на обогреваемый объект	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Вид проектных работ	<input type="checkbox"/> Нагревательная часть (монтажные чертежи, спецификация)	
	<input type="checkbox"/> Электротехническая часть (однолинейные схемы шкафов, задание на подвод питания, опросные листы на шкафы)	
	<input type="checkbox"/> Силовая часть (планы прокладки электрических сетей, кабельнотрубный журнал)	
	<input type="checkbox"/> Автоматизация АСУ (возможность централизованного управления и передачи данных на верхний уровень)	
	<input type="checkbox"/> Тепловая изоляция (чертежи теплоизоляции оборудования, техномонтажная ведомость)	
Назначение системы обогрева	<input type="checkbox"/> Защита от замерзания	<input type="checkbox"/> Поддержание температуры
	<input type="checkbox"/> Противоконденсационный нагрев	<input type="checkbox"/> Разогрев Время разогрева <input type="text"/> час. Нач. температур <input type="text"/> °C
Температурный режим	<input type="text"/> °C, Требуемая температура трубы (продукта)	
	<input type="text"/> °C, Минимальная температура окружающей среды	
	<input type="text"/> °C, Максимальная температура окружающей среды	
	<input type="text"/> °C, Нормальная технологическая температура (температура продукта при нормальных эксплуатационных условиях)	
	<input type="text"/> °C, Максимальная технологическая температура (наивысшая технологическая температура, которую может приобрести продукт)	
	<input type="text"/> °C, Максимально допустимая температура продукта (максимальная температура продукта, не оказывающая неблагоприятного воздействия на свойства продукта)	
	<input type="text"/> °C, Минимальная температура включения (самая низкая температура, при которой может быть запущена система обогрева)	
Пропарка	<input type="text"/> °C, Максимальная температура пара, если предусмотрена пропарка объекта	
Среда	<input type="checkbox"/> Нормальная (вода, бытовые стоки)	<input type="checkbox"/> Агрессивная (нефть, масла, промышленные стоки)
Размещение трубопровода	<input type="checkbox"/> На открытом воздухе	<input type="checkbox"/> Подземная прокладка
	<input type="checkbox"/> В помещении	Глубина <input type="text"/> м Грунт <input type="text"/>
Монтаж кабеля	<input type="checkbox"/> Наружный	<input type="checkbox"/> Внутренний
Тип теплоизоляции	<input type="checkbox"/> Минеральная вата	<input type="checkbox"/> ППУ
	<input type="checkbox"/> Вспененный каучук	<input type="checkbox"/> Иное, коэффициент теплопроводности <input type="text"/> Вт/м·°C
Монтаж теплоизоляции	<input type="checkbox"/> На объекте	<input type="checkbox"/> Предварительно теплоизолированные трубы
Классификация зоны	<input type="checkbox"/> Не взрывоопасная	<input type="checkbox"/> Взрывоопасная
Материал трубы	<input type="checkbox"/> Углеродистая сталь	<input type="checkbox"/> Нержавеющая сталь
	<input type="checkbox"/> Пластмасса	<input type="checkbox"/> Иное, коэффициент теплопроводности <input type="text"/> Вт/м·°C

ОБОГРЕВ ТРУБОПРОВОДОВ
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
Параметры трубопровода

	1	2	3	4	5
Наименование трубопровода					
Диаметр трубопровода					
Толщина теплоизоляции (мм.)					
Длина трубы (м.)					
Задвижки, их кол-во (шт.)					
Фланцевые соединения, их кол-во (шт.)					
Трубные опоры, их кол-во (шт.)					
Перекачиваемый продукт					
Плотность продукта (кг/м ³)					
Теплоемкость продукта (Дж, кг · °С)					

Тип нагревательного элемента

- Оптимальный по проекту
- Саморегулирующийся нагревательный кабель
- Резистивный одножильный кабель постоянной мощности
- Резистивный трехжильный кабель постоянной мощности
- На основе СКИН-эффекта*

Дополнительная информация**Дата заполнения**

**При выборе данного пункта необходимо заполнить приложение к опросному листу*