

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

1 Заказчик*

Компания

Фамилия Имя Отчество

Телефон E-mail

2 Объект*

Наименование

Местоположение*

Имеющаяся конструкторская документация на обогреваемый объект Да Нет

Исполнитель монтажа

Ответственный представитель Телефон

3 Вид проектных работ*

Теплотехническая стадия (ТТС)
(монтажные чертежи и однолинейные схемы шкафов)

Автоматизация (АСУ)
(возможность централизованного управления и передачи данных на верхний уровень)

Электротехническая стадия (ЭТС)
(планы прокладки электрических сетей, кабельный журнал)

Теплоизоляция (ТИ)
(чертежи теплоизоляции оборудования, техномонтажная ведомость)

4 Назначение системы

Защита от замерзания Противоконденсационный нагрев

Поддержание температуры Разогрев

Время разогрева час. Нач. температура °C

5 Температурный режим

°C, Требуемая температура трубы*

°C, Минимальная температура окружающей среды

°C, Максимальная температура окружающей среды

°C, Нормальная технологическая температура*
(температура продукта при нормальных эксплуатационных условиях)

°C, Максимальная технологическая температура*
(наивысшая технологическая температура, которую иногда может приобретать продукт)

°C, Максимально допустимая температура продукта*
(максимальная температура продукта, не оказывающая неблагоприятного воздействия на свойства продукта)

°C, Минимальная температура включения*
(самая низкая температура, при которой может быть запущена система обогрева)

6 Пропарка* °C, Максимальная температура пара, если предусмотрена пропарка объекта

7 Среда Нормальная (вода, бытовые стоки) Агрессивная (нефть, масла, промышленные стоки)

8 Размещение трубопровода*

На открытом воздухе Подземная прокладка

Глубина м Грунт

В помещении

9 Монтаж кабел Наружный Внутренний

10 Тип теплоизоляции*

Минеральная вата Предварительно теплоизолированные трубы

Вспененный каучук Иное, коэффициент теплопроводности Вт/м·°C

11 Монтаж теплоизоляции На объекте Предварительно теплоизолированные трубы

12 Классификация зоны Не взрывоопасная Взрывоопасная

13 Материал трубы*

Углеродистая сталь Нержавеющая сталь

Пластмасса Иной, коэффициент теплопроводности Вт/м·°C

Трубопровод	1	2	3	4	5
Наименование трубопровода	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Диаметр трубопровода, м	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Длина трубы, м	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Задвижки, их количество, шт.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Фланцы, их количество, шт.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Трубные опоры, их количество, шт.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Толщина теплоизоляции, мм	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Перекачиваемый продукт	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Плотность продукта, кг/м ³	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Теплоемкость продукта, Дж/(кг·°C)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

15 Дополнительная информация Будут ли проводиться работы по монтажу системы электрообогрева во взрывоопасной зоне Да Нет

Дата заполнения*

* – Графа, обязательная для заполнения.