



СКО «АЛЬФА-ПРОДЖЕКТ»

454090, г. Челябинск, ул. Маркса, 38.

Email: mail@obogrev-kabel.ru Тел: 8 (351) 711-15-75.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ОБОГРЕВА ТРУБОПРОВОДА

1 Заказчик

Компания:
ФИО:
Телефон: Email:

2 Объект

Наименование:
Местоположение объекта:
Чертежи, КД: ☐ Есть ☐ Нет
Предполагаем поручить СКО «Альфа-Проджект»:
☐ Проект ☐ Поставка оборудования ☐ Монтаж ☐ Шефмонтаж ☐ Послегарантийное обслуживание

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

3 Назначение системы обогрева

☐ Разогрев (для расчета необходимо заполнить п.14)
☐ Защита от замерзания
☐ Поддержание температуры

4 Размещение объекта

☐ На открытом воздухе ☐ В помещении ☐ Подземное Глубина залегания в грунте, м:

5 Классификация зоны

☐ Взрывоопасная Класс взрывоопасной зоны ☐ Обычная

6 Температурный режим

Минимальная температура окружающей среды (°C) или регион расположения объекта:
Максимальная технологическая температура продукта, °C:
Максимально допустимая температура продукта, °C:
Минимальная температура включения обогрева, °C:

7 Пропарка

☐ Да ☐ Нет Температура пара при пропарке, °C:

8 Теплоизоляция

Тип теплоизоляции (надземный участок):
Тип теплоизоляции (подземный участок):
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м°C) (надземный участок):
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м°C) (подземный участок):

9 Материал трубопровода

☐ Углеродная сталь ☐ Пластик Термостойкость пластика:
☐ Нержавеющая сталь ☐ Полиэтилен Термостойкость полиэтилена:
Иное ☐ Резина Термостойкость резины:

10 Параметры трубопровода

1. Наименование трубы (обозначение, номер):					
2. Требуемая температура трубы, °C:					
3. Наружный диаметр трубы, мм:					
4. Толщина теплоизоляции (надземный участок), мм:					
5. Толщина теплоизоляции (подземный участок), мм:					
6. Длина трубы (надземный участок), м:					
7. Длина трубы (подземный участок), м:					
8. Количество задвижек, шт:					
9. Количество фланцев, шт:					
10. Количество опор, шт:					

11 Параметры продукта

Название продукта:
Среда использования: ☐ Агрессивная ☐ Неагрессивная

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ОБОГРЕВА ТРУБОПРОВОДА

12 Шкаф управления электрообогревом

Размещение: ☐ Уличное ☐ В сухом отапливаемом помещении

Кол-во подключаемых трубопроводов к одному ШУ:

Режим управления: ☐ Автоматическое, с регулятором температуры ☐ Ручное управление
☐ Автоматическое, с интеграцией в АСУТП ☐ Не требуется

13 Дополнительные требования к системе электрообогрева

14 Параметры продукта

Толщина стенки трубопровода, мм: Высота заполнения трубопровода продуктом, мм:

Теплоёмкость материала трубопровода, кДж/(кг°C): Теплоёмкость продукта, кДж/(кг°C):

Плотность материала трубопровода, кг/м³: Плотность продукта кг/м³:

Начальная температура разогрева, °C: Конечная температура разогрева, °C:

Время разогрева, час: Расход продукта за время разогрева, кг/с:



СКО «АЛЬФА-ПРОДЖЕКТ»

454090, г. Челябинск, ул. Маркса, 38.

Email: mail@obogrev-kabel.ru Тел: 8 (351) 711-15-75.