

141008, Московская обл., г. Мытищи, Проектируемый пр-д 5274, стр. 7  
 Тел./факс: +7 495 627-72-55, e-mail: info@sst-em.ru  
 www.sst-em.ru

Просим вас заполнить и отправить на наш адрес данный  
 опросный лист, в котором перечислены параметры,  
 необходимые для расчета системы электрического обогрева.  
 В ответ мы направим вам подробное коммерческое предложение.

## 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)  
 Электротехническая стадия (ЭТС)  
(планы прокладки электрических сетей, кабельный журнал)  
 Автоматизация (АСУ)  
(возможность централизованного управления и передачи данных на верхний уровень)  
 Теплоизоляция (ТИ)  
(чертежи теплоизоляции оборудования, техномонтажная ведомость)

**4 Назначение системы**  Защита от замерзания  Противоконденсационный обогрев  
 Разогрев в режиме останова Время разогрева  час. Начальная температура  °C  
 Разогрев в режиме прокачки Расход продукта  м³/ч Начальная температура  °C

**5 Температурный режим**  
 °C, Требуемая температура трубопровода\*  
 °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 включена система электрообогрева во всех периодах работы)

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

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

**8 Размещение трубопровода\***  На открытом воздухе  В помещении  
 Подземная прокладка Глубина  м Грунт

**9 Монтаж кабеля\***  Наружный Расстояние до пункта управления обогревом  м  
 Внутренний Расстояние до пункта подачи питания  м

**10 Тип теплоизоляции\***  Минеральная вата  Пенополиуретан  
 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  
 Пластик  Иной, коэффициент теплопроводности  Вт/м·°C

**14 Параметры трубопровода\***

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	<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"/>
Длина трубопровода, 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"/>
Перекачиваемый продукт	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Плотность продукта, кг/м³	<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**  **Дата заполнения\***

\* Графа, обязательная для заполнения.