

# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ОБОГРЕВ ТРУБОПРОВОДОВ



**Специальные системы и технологии**  
Московская обл., г. Мытищи, Проектируемый пр-д 5274, стр. 7  
Тел.: (495) 728-80-80, e-mail: prom@sst.ru, www.sstprom.ru

При формировании задания на обогрев трубопровода Вам нужно будет заполнить и отправить на адрес prom@sst.ru опросный лист, в котором указать параметры, необходимые для расчета системы.

<b>1 Заказчик*</b>	Компания <input style="width: 60%;" type="text"/>																																																																		
	Фамилия <input style="width: 30%;" type="text"/> Имя <input style="width: 30%;" type="text"/> Отчество <input style="width: 30%;" type="text"/>																																																																		
	Телефон <input style="width: 30%;" type="text"/> E-mail <input style="width: 30%;" type="text"/>																																																																		
<b>2 Объект*</b>	Наименование <input style="width: 60%;" type="text"/>																																																																		
	Местоположение <input style="width: 60%;" type="text"/>																																																																		
	Имеющаяся конструкторская документация <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет																																																																		
	Исполнитель монтажа <input style="width: 60%;" type="text"/>																																																																		
	Ответственный представитель <input style="width: 30%;" type="text"/> Телефон <input style="width: 30%;" type="text"/>																																																																		
<b>3 Назначение системы обогрева*</b>	<input type="checkbox"/> Защита от замерзания <input type="checkbox"/> Поддержание температуры <input type="checkbox"/> Противоконденсационный нагрев <input type="checkbox"/> Разогрев Продукт** <input style="width: 100px;" type="text"/> Время разогрева** <input style="width: 100px;" type="text"/> час. Нач. температура** <input style="width: 100px;" type="text"/> °C																																																																		
<b>4 Температурный режим</b>	<input style="width: 50px;" type="text"/> °C, Требуемая температура трубы* <input style="width: 50px;" type="text"/> °C, Минимальная температура окружающей среды <input style="width: 50px;" type="text"/> °C, Максимальная температура окружающей среды <input style="width: 50px;" type="text"/> °C, Нормальная технологическая температура* <small>(температура продукта при нормальных эксплуатационных условиях)</small> <input style="width: 50px;" type="text"/> °C, Максимальная технологическая температура* <small>(наивысшая технологическая температура, которую иногда может приобретать продукт)</small> <input style="width: 50px;" type="text"/> °C, Максимально допустимая температура продукта* <small>(максимальная температура продукта, не оказывающая неблагоприятного воздействия на свойства продукта)</small> <input style="width: 50px;" type="text"/> °C, Минимальная температура включения* <small>(самая низкая температура, при которой может быть включена система обогрева)</small>																																																																		
<b>5 Пропарка</b>	<input style="width: 50px;" type="text"/> °C, Максимальная температура пара, если предусмотрена пропарка объекта																																																																		
<b>6 Среда</b>	<input type="checkbox"/> Нормальная <input type="checkbox"/> Агрессивная																																																																		
<b>7 Размещение трубопровода*</b>	<input type="checkbox"/> На открытом воздухе <input type="checkbox"/> Подземная прокладка Глубина <input style="width: 50px;" type="text"/> м Грунт <input style="width: 100px;" type="text"/> <input type="checkbox"/> В помещении																																																																		
<b>8 Монтаж кабеля</b>	<input type="checkbox"/> Наружный <input type="checkbox"/> Внутренний																																																																		
<b>9 Тип теплоизоляции*</b>	<input type="checkbox"/> Минеральная вата <input type="checkbox"/> Предварительно теплоизолированные трубы <input type="checkbox"/> Вспененный каучук <input type="checkbox"/> Иное, коэффициент теплопроводности <input style="width: 50px;" type="text"/> Вт/м·°C																																																																		
<b>10 Монтаж теплоизоляции</b>	<input type="checkbox"/> На объекте <input type="checkbox"/> Предварительно теплоизолированные трубы																																																																		
<b>11 Классификация зоны</b>	<input type="checkbox"/> Не взрывоопасная <input type="checkbox"/> Взрывоопасная																																																																		
<b>12 Материал трубы*</b>	<input type="checkbox"/> Углеродистая сталь <input type="checkbox"/> Нержавеющая сталь <input type="checkbox"/> Пластмасса <input type="checkbox"/> Иной, коэффициент теплопроводности <input style="width: 50px;" type="text"/> Вт/м·°C																																																																		
<b>13 Параметры трубопровода*</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Трубопровод</th> <th style="width: 12.5%;">1</th> <th style="width: 12.5%;">2</th> <th style="width: 12.5%;">3</th> <th style="width: 12.5%;">4</th> <th style="width: 12.5%;">5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Диаметр трубы, мм</td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Толщина теплоизоляции, мм</td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Длина трубы, м</td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Задвижки, их количество, шт.</td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Фланцы, их количество, шт.</td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Трубные опоры, их количество, шт.</td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Конструкция трубных опор</td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Перекачиваемый продукт**</td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Плотность продукта**, кг/м<sup>3</sup></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Теплоемкость продукта**, Дж/(кг·°C)</td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 80%;" type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>	Трубопровод	1	2	3	4	5	Диаметр трубы, мм	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	Толщина теплоизоляции, мм	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	Длина трубы, м	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	Задвижки, их количество, шт.	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	Фланцы, их количество, шт.	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	Трубные опоры, их количество, шт.	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	Конструкция трубных опор	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	Перекачиваемый продукт**	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	Плотность продукта**, кг/м <sup>3</sup>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	Теплоемкость продукта**, Дж/(кг·°C)	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>
Трубопровод	1	2	3	4	5																																																														
Диаметр трубы, мм	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>																																																														
Толщина теплоизоляции, мм	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>																																																														
Длина трубы, м	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>																																																														
Задвижки, их количество, шт.	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>																																																														
Фланцы, их количество, шт.	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>																																																														
Трубные опоры, их количество, шт.	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>																																																														
Конструкция трубных опор	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>																																																														
Перекачиваемый продукт**	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>																																																														
Плотность продукта**, кг/м <sup>3</sup>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>																																																														
Теплоемкость продукта**, Дж/(кг·°C)	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>																																																														
<b>14 Дополнительная информация</b>	<input style="width: 60%;" type="text"/> <input style="width: 60%;" type="text"/>																																																																		
	Дата заполнения* <input style="width: 100px;" type="text"/>																																																																		

\* – графа обязательная для заполнения.

\*\* – при разогреве заполнение обязательно.