

**Телефакс от** Фирма .....  
 .....  
 Фамилия .....  
 .....  
 Телефакс № ..... Тел.№ ..... Дата .....

**Общие данные по проекту** Заказчик .....  
 .....  
 Проект / Место .....  
 .....  
 Исполнитель .....  
 .....  
 Тел. № .....

**Проектные данные** Назначение  Защита от замерзания  Поддержание температуры  
 Противоконденсационный нагрев

---

Температура Требуемая температура продукта ..... °C  
 Температура окр. среды. мин. .... °C макс. .... °C  
 Норм. технологическая температура\* ..... °C  
 Макс. технологическая температура\*\* ..... °C  
 Макс. допустимая температура продукта ..... °C  
 Миним. температура включения\*\*\* ..... °C  
 Пропарка  Да  Нет Макс. температура пара ..... °C

---

Напряжение  220 В  Иное ..... В

---

Размещение  Наружный монтаж  Внутренний монтаж

---

Теплоизоляция  Минеральная вата  
 Иное Коэффициент теплопроводности при 10°C ..... Вт/(м.К)

---

Классификация зоны  Взрывоопасная  Не взрывоопасная

---

Класс температуры  T1  T2  T3  T4  T5  T6  Не взрывоопасно

---

Материал трубы  Углеродистая сталь  Нержавеющая сталь  
 Пластмасса  Иное .....

### ТРУБОПРОВОДЫ

№	Обозначение линии	Диаметр трубы	Толщина тепло-изоляции	Длина трубы (м)	Задвижки, кол-во	Фланцы, кол-во	Трубные опоры (приложить эскиз)	
							Кол-во	Размеры
1								
2								
3								
4								
5								
6								

\* Температура продукта при нормальных эксплуатационных условиях.

\*\* Наивысшая температура, которую иногда может приобретать трубопровод (например, пропарка).

\*\*\* Минимальная температура окружающей среды, при которой должна быть включена система обогрева.

Телефакс кому:

Телефакс от:

Фамилия:

Фирма:

Телефакс №:

Дата:

## Проектные данные для электрообогрева резервуара нагревателем Auto-Trace®

### Общая информация по проекту

Покупатель: .....  
Проект / Место: .....  
Исполнитель: ..... Номер телефона: .....  
Запрос №: ..... Дата: .....

### Назначение

Защита от замерзания  Поддержание температуры  
 Противоконденсационный нагрев  Разогрев

### Среда

только для разогрева

Вода Другие: .....  
Плотность: ..... кг/м<sup>3</sup> Уд.теплоемкость: ..... кДж/кг К Время: ..... час Масса: ..... кг

### Температура (°C)

Требуемая температура миним.: ..... °C макс. допуст.: ..... °C  
Темп. окружающей среды. миним.: ..... °C макс.: ..... °C  
Темп. непрерывной экспл. в процессе: ..... °C макс.: ..... °C  
Рабочая температура Вход. миним: ..... °C  
Очистка (например, пар)  нет  да макс. температура.: ..... °C

### Электрические данные

Напряжение  230 В  Иное: ..... В  
 Наружн. монтаж  Внутр. монтаж  Взрывоопасная зона  Не взрывоопасная зона

### Теплоизоляция

Минеральная вата  Тканые маты  Валяные одеяла Иная: .....

### Толщина Теплоизоляции

..... мм/езде без теплоизоляции: ..... М<sup>2</sup> (например, лазы)

### Материал

Углеродистая сталь  Нержавеющая сталь  Пластмасса  Иное .....

### Данные по резервуару

Размеры:  
цилиндрический: - диаметр ..... мм Толщина стенки: ..... мм  
- общая высота ..... мм Уровень содержимого ..... мм  
- общая длина ..... мм Количество резервуаров ..... мм  
конический: - диаметр наверху ..... мм  
- диаметр внизу ..... мм  
- высота конуса ..... мм  
параллелепипед: - ширина ..... мм  
- высота ..... мм  
- глубина ..... мм  
Опора:  
 стойка ..... штук  
 седло ..... штук Материал: .....  Теплоизоляция седла  
 бетонный фундамент  юбка

### Примечания

.....  
.....  
.....