



**ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ОБОГРЕВА ТРУБОПРОВОДОВ ГРЕЮЩИМ КАБЕЛЕМ Raychem**

**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.

**Raychem**

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**

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