

Компания \_\_\_\_\_  
 Контактное лицо \_\_\_\_\_  
 Факс \_\_\_\_\_ Тел. \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_  
 Проект/Место \_\_\_\_\_  
 Труба № \_\_\_\_\_

**Цель электрообогрева**  Защита от замерзания  Поддержание температуры  
 Нагрев против конденсата  Разогрев

**Спецификация трубы**  
 Размер: Диаметр \_\_\_\_\_ (дюйм) Длина \_\_\_\_\_ (метр)  
 Материал:  Сталь  PVC\*  Медь  Полиэтилен\* Иное \_\_\_\_\_  
 Количество: Задвижек \_\_\_\_\_ Опор \_\_\_\_\_ Фланцев \_\_\_\_\_ Насосов \_\_\_\_\_

**Место расположения**  Наружное Ветер \_\_\_\_\_ м/с  Внутри помещения  
 Окружающая среда Мин/макс температура воздуха \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ °C  
 Классификация зоны  Взрывоопасная  Не взрывоопасная  
 \_\_\_\_\_  
 (Классификация зоны)

**Спецификация продукта** Название продукта \_\_\_\_\_  
 Норм. технологическая температура \_\_\_\_\_ °C  
 Мин./Макс. допустимая температура \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ °C  
 Указать при разогреве Время разогрева \_\_\_\_\_ час Плотность \_\_\_\_\_ кг/м<sup>3</sup>  
 Скорость потока \_\_\_\_\_ л/с Теплоемкость \_\_\_\_\_ кДж/кг °C

**Спецификация изоляции**  Стекловата  Скорлупы из пенобетона  
 Вспененный полиуретан  Минеральная вата  
 Пеностекло  Перлит  
 Толщина изоляции \_\_\_\_\_ мм Иное \_\_\_\_\_  
 Теплопроводность \_\_\_\_\_ Вт/м°C

**Электропитание**  
 Напряжение, В  110  220  380 Иное \_\_\_\_\_  
 Подключение  1 фаза  3 фазы "звезда"  3 фазы "дельта"  
 Ограничение по току, А  Нет  Есть \_\_\_\_\_

**Предпочтительный тип нагревательного кабеля**  Саморегулирующийся\*\*  В минеральной изоляции постоянной мощности  
 Постоянной мощности с параллельным сопротивлением  Рекомендуемый

**Пропарка**  Есть. Макс. температура \_\_\_\_\_ °C  Нет

**Примечание** \_\_\_\_\_

\* Указать толщину стенки (мм)

\*\* Указать мин. температуру включения системы обогрева \_\_\_\_\_ °C

Компания \_\_\_\_\_  
 Контактное лицо \_\_\_\_\_  
 Факс \_\_\_\_\_ Тел. \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_  
 Проект/Место \_\_\_\_\_  
 Труба № \_\_\_\_\_

**Цель электрообогрева**  Защита от замерзания  Поддержание температуры  
 Нагрев против конденсата  Разогрев

**Место расположения**  Наружное Ветер \_\_\_\_\_ м/с  Внутри помещения  
 Окружающая среда Мин/макс температура воздуха \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ °C  
 Классификация зоны  Взрывоопасная  Не взрывоопасная

(Классификация продукта)

**Спецификация продукта** Название продукта \_\_\_\_\_  
 Норм. технологическая температура \_\_\_\_\_ °C  
 Мин./Макс. допустимая температура \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ °C  
 Указать при разогреве Время разогрева \_\_\_\_\_ час Плотность \_\_\_\_\_ кг/м<sup>3</sup>  
 Скорость потока \_\_\_\_\_ л/с Теплоемкость \_\_\_\_\_ кДж/кг °C

**Спецификация изоляции**  Стекловата  Минеральная вата  
 Вспененный полиуретан  Иное \_\_\_\_\_  
 Толщина изоляции \_\_\_\_\_ мм Иное \_\_\_\_\_  
 Теплопроводность \_\_\_\_\_ Вт/м°C

**Электропитание**  
 Напряжение, В  110  220  380  Иное \_\_\_\_\_  
 Подключение  1 фаза  3 фазы "звезда"  3 фазы "дельта"  
 Ограничение по току, А  Нет  Есть \_\_\_\_\_

**Предпочтительный тип нагревательного кабеля**  Саморегулирующийся\*\*  В минеральной изоляции постоянной мощности  
 Постоянной мощности с параллельным сопротивлением  Рекомендуемый

**Пропарка**  Есть. Макс. температура \_\_\_\_\_ °C  Нет

**Спецификация емкости**

<b>Форма:</b>	<b>Размеры:</b>	<b>Основание:</b>	<b>Верх:</b>
Цилиндр			<input type="checkbox"/> Плоский
<input type="checkbox"/> Вертикальный Диаметр _____ м		<input type="checkbox"/> Плоское	<input type="checkbox"/> Сферический** _____ м
<input type="checkbox"/> Горизонтальный Длина _____ м		<input type="checkbox"/> Сферическое** _____ м	<input type="checkbox"/> Поплавковый
<input type="checkbox"/> Параллелипипед Ширина _____ м		<input type="checkbox"/> Конусное** _____ м	<b>Торцы***:</b>
<input type="checkbox"/> Сфера Высота _____ м		<input type="checkbox"/> Пирамида** _____ м	<input type="checkbox"/> Плоские
<input type="checkbox"/> Иное (прил. Чертеж)			<input type="checkbox"/> Сферические** _____ м

<b>Материал:</b>	<b>Заполнение емкости:</b>	<b>Тип опор:</b>	<b>Люки:</b>
<input type="checkbox"/> Сталь углерод.		<input type="checkbox"/> Бетонное основание	<input type="checkbox"/> Есть <input type="checkbox"/> Нет
<input type="checkbox"/> Сталь нерж.		Толщина _____ мм	Количество _____ шт.
<input type="checkbox"/> Медь	Максимум _____ %	<input type="checkbox"/> Профиль****	Размеры _____
<input type="checkbox"/> PVC		<input type="checkbox"/> Труба	_____ м
<input type="checkbox"/> Полиэтилен	Минимум _____ %	Количество _____ шт	
<input type="checkbox"/> Стеклопластик		Размеры _____ мм	
<b>Толщина стенки</b>		<input type="checkbox"/> Плинтус _____ шт	<b>Наличие изоляции</b>
_____ мм		<input type="checkbox"/> Седло _____ шт	<input type="checkbox"/> Есть <input type="checkbox"/> Нет

**Примечание** \_\_\_\_\_

\* Указать мин. температуру вкл. системы обогрева  
 \*\* Указать высоту (сферы, конуса, пирамиды)

\*\*\* Только для горизонтального цилиндра  
 \*\*\*\* Тип профиля (уголок, тавр, труба, швеллер)