



# Опросный лист для проектирования системы электрообогрева трубопроводов

# BARTEC

От кого \_\_\_\_\_ Фирма \_\_\_\_\_ Адрес \_\_\_\_\_

Тел. \_\_\_\_\_ Факс \_\_\_\_\_

## Информация о трубопроводе

Длина трубопровода  м В подвешенном состоянии или на опорах

Внутренний диаметр  мм

Материал трубопровода \_\_\_\_\_ Где проложен (напр., на мосту, в здании, снаружи, под землей)

Толщина стенки  мм Желательно приложить чертежи, изометрию

Внутреннее покрытие \_\_\_\_\_

Количество вентилей  шт.

Количество фланцев  шт. Теплоизоляционный материал

Количество насосов, фильтров  шт. Толщина теплоизоляции  мм

Желательно приложить чертежи Коэффициент теплопроводности  Вт/мК

## Электрические данные

Напряжение  В  Гц Свидетельство или сертификат  ATEX  IECEx

Прокладка во взрывоопасной зоне  да  нет Температурный класс \_\_\_\_\_ Т

## Температурные ограничения

Макс. температура теплоизоляции  °С Макс. температура продукта  °С

Макс. температура трубопровода  °С Пропаривается ли трубопровод?  да  нет

Макс. температура покрытия  °С Если да, то какая температура?  °С

## Для подогрева укажите дополнительно

Удельная теплоемкость материала трубопровода  кДж/кгК Вес одного метра трубы  кг

## Информация о продукте

Среда \_\_\_\_\_ Требуемая постоянная температура продукта  °С

Удельный вес  кг/м<sup>3</sup> Макс. температура окружающей среды  °С

Удельная теплоемкость  кДж/кгК Мин. температура окружающей среды  °С

Теплота плавления  Дж/кг Скорость ветра  м/сек.

Температура плавления  °С

## О нагреве продукта

Начальная температура  °С

Конечная температура  °С Требуемое время нагрева  h