



Опросный лист для проектирования системы электрообогрева резервуаров

BARTEC

От кого _____ Фирма _____ Адрес _____

Тел. _____ Факс _____

Информация о резервуаре

Диаметр резервуара м Расположение вертикальное горизонтальное
 Высота/длина резервуара м на опорах на земле
 (Желательно приложить чертежи) Тип поверхности:
 Толщина стенки резервуара _____ мм Верх: плоский выпуклый
 Внутреннее покрытие мм Низ: плоский выпуклый
 Материал резервуара _____ Если конус, высота конуса м
 Уровень жидкости мин. м норм. м Теплоизоляционный материал _____
 Коэффициент теплопроводности Вт/мк Толщина теплоизоляции мм

Электрические данные

Напряжение В Гц Свидетельство или сертификат ATEX IECEx
 Прокладка во взрывоопасной зоне да нет

Температурные ограничения

Макс. температура теплоизоляции °C Макс. температура продукта °C
 Макс. температура поверхности стенок резервуара °C Пропаривается ли резервуар? да нет
 Макс. температура покрытия °C Если да, то какая температура? °C

При нагреве укажите дополнительно:

Удельная теплоемкость материала резервуара кДж/кгK Вес резервуара кг

Информация о продукте

Среда _____ Требуемая постоянная температура продукта °C
 Удельный вес _____ кг/м³ Макс. температура окружающей среды °C
 Удельная теплоемкость кДж/кгK Мин. температура окружающей среды °C
 Теплота плавления дЖ/кг Скорость ветра м/сек
 Температура плавления °C

О нагреве продукта

Начальная температура °C
 Конечная температура °C Требуемое время нагрева час