



Организация:

Тел./факс:

E-mail:

Контактное лицо:

Название и расположение объекта

Область применения

### Основные данные

Греющая сторона

Нагреваемая сторона

Среда тип / состав\*

Мощность (или указать расход) кВт

Расход массовый или объёмный\*

Рабочее давление\* бар бар

Допустимые потери напора в ПТО\* кПа кПа

Начальная температура\* оС оС

Конечная температура\* оС оС

Расход обратной воды от системы отопления (указывается при расчете 1-й ступени ГВС по двухступенчатой смешанной схеме) м<sup>3</sup>/ч м<sup>3</sup>/ч

Максимальная рабочая температура оС оС

Максимальное рабочее давление бар бар

Количество аппаратов параллельно (разбить нагрузку) штук штук

Общее количество аппаратов штук

Учесть запас поверхности теплообмена %

Учесть запас по мощности аппарата (расходу сред) %

Требования к материалу пластин

Требования к материалу уплотнения между пластинами

Ограничения по габаритам, мм x Д x Ш x В

Тип присоединения ТО

Диаметр присоединения ТО мм мм

Включить в комплект поставки ответные фланцы Да Нет

### Теплофизические свойства среды (если среда стандартная, то можно не заполнять)

Плотность кг/м<sup>3</sup> кг/м<sup>3</sup>

Удельная теплоёмкость кДж/кг\*К кДж/кг\*К

Теплопроводность Вт/м\*К Вт/м\*К

Вязкость при температуре на входе Па\*с Па\*с

Вязкость при температуре на выходе Па\*с Па\*с

\* - поля обязательные для заполнения.

Необходимый минимум параметров для расчёта:

- 2 температуры для греющей, 2 температуры для нагреваемой сред и расход (или тепловую мощность) нагреваемой среды
- 2 температуры на любую среду, 1 температура на оставшуюся, расход нагреваемой среды и тепловую мощность системы.

Опросный лист  
для расчета пластинчатого теплообменника (ПТО)



Lorips  
ЛОРИПС

Промышленное оборудование

**Примечания**