

Опросный лист для расчета пластинчатого паяного теплообменника (ППТО)



Название фирмы:

Email:

Город:

Телефон:

Объект:

Контактное лицо:

Применение ППТО: Испаритель Конденсатор Экономайзер Рекуператор Термосифон
Испаритель-конденсатор Другое

| Наименование | Сторона 1 (хладагента) | Сторона 2 (теплоносителя) | Единицы измерения |
|---|---------------------------|------------------------------|----------------------|
| Тип среды (хладагенты: R410A, R407C, R507A и др., вода, этилен- и пропиленгликоль ¹⁾ , холодильные масла с вязкостью по стандарту ISO VG/SAE и другие среды) | | | |
| Концентрация | | | % |
| Нагрузка | | | кВт |
| Массовый расход | | | кг/ч |
| Температура кипения ²⁾ | | | °С |
| Температура конденсации ²⁾ | | | °С |
| Перегрев ²⁾ | | | К |
| Переохлаждение ²⁾ | | | К |
| Температура среды на входе в ППТО ³⁾ | | | °С |
| Температура среды на выходе из ППТО ³⁾ | | | °С |
| Потери давления в ППТО, макс. | | | кПа |
| Максимальное рабочее давление | | | бар |
| Габариты ВхШхД, макс. | | | мм |

- 1) При использовании водных растворов этилен- и пропиленгликоля в качестве теплоносителя указывайте концентрацию раствора, %.
При использовании других нестандартных сред для расчета ППТО необходимо предоставить таблицу с теплофизическими свойствами вещества. Для консультации обращайтесь в техническую поддержку холодильного отдела «Данфосс» ts@danfoss.ru.
- 2) Заполняется для стороны хладагента. Для расчета экономайзера и термосифона необходимо предоставить расчет компрессора.
- 3) Температуры входа и выхода необходимо указать для стороны с теплоносителем.

Примечание