

# Опросный лист для расчета пластинчатого паяного теплообменника (ППТО)



Название фирмы:

E-mail:

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 <sup>1)</sup> , холодильные масла с вязкостью по стандарту ISO VG/SAE и другие среды)			
Концентрация			%
Нагрузка			кВт
Массовый расход			кг/ч
Температура кипения <sup>2)</sup>			°С
Температура конденсации <sup>2)</sup>			°С
Перегрев <sup>2)</sup>			К
Переохлаждение <sup>2)</sup>			К
Температура среды на входе в ППТО <sup>3)</sup>			°С
Температура среды на выходе из ППТО <sup>3)</sup>			°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 [ts@danfoss.ru](mailto: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** (количество теплообменников в параллель, желаемые присоединительные размеры патрубков, желаемые сроки поставки, модель компрессора, модель теплообменника, который подлежит замене и другая дополнительная информация)