



**ООО «СЕМПАЛ-ТЕПЛОЭНЕРГО»**

ООО «СЕМПАЛ-ТЕПЛОЭНЕРГО»  
 248025, Россия, г. Калуга,  
 ул. Зерновая, 15-Г, оф. 28  
 тел.: 8 800 700 97 23  
 факс: +7 (4842) 90 95 61  
 GSM : +7 (920) 899 49 99  
 office@ten.sempal.ru,  
 www.sempal-teploenergo.ru

Заказчик: \_\_\_\_\_

Адрес Объекта: \_\_\_\_\_

Ответственное лицо (должность и Ф.И.О.): \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

факс: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ЗАКАЗА ТЕПЛООБМЕННИКА**

Тип пластинчатых теплообменников:	<input type="checkbox"/> - разборные	<input type="checkbox"/> - паяные
Область использования:	<input type="checkbox"/> - горячее водоснабжение	<input type="checkbox"/> - теплоснабжение
	<input type="checkbox"/> - другое	
Тепловые нагрузки:		
максимальное на отопление		Гкал/ч
максимальное на горячее водоснабжение		Гкал/ч
максимальная на вентиляцию		Гкал/ч
другое		Гкал/ч
Теплоноситель	<input type="checkbox"/> Вода <input type="checkbox"/> Пар <input type="checkbox"/> Другое	
Температурный график	<input type="checkbox"/> 150/70	<input type="checkbox"/> 130/70
	<input type="checkbox"/> 105/70	<input type="checkbox"/> 95/70
	<input type="checkbox"/> Другое	°C
Давление в подающей линии		МПа

**Физические свойства другой жидкости**

Обозначение жидкости		Греющая сторона	Нагреваемая сторона
Наименование параметра	Ед. измер.		
Вязкость	сР		
Вязкость на стенке	Pa s		
Плотность	kg/m <sup>3</sup>		
Удельная теплоемкость	kJ/kgK		
Теплопроводность	W/mK		

**Данные для расчёта одноступенчатого теплообменника**

Наименование параметра	Ед. измер.	Греющая сторона	Нагреваемая сторона
Объемный расход	м <sup>3</sup> /час		
Температура на входе	°C		
Температура на выходе	°C		
Допустимое падение давления	кПа		

**Данные для расчёта двухступенчатого теплообменника**

Наименование параметра	Ед. измер.	I ступень		II ступень	
		греющая	нагреваемая	греющая	нагреваемая
Объемный расход	м <sup>3</sup> /час				
Температура на входе	°C				
Температура на выходе	°C				
Допустимое падение давления	кПа				
Тепловая нагрузка ГВС	Гкал/ч				
Об. расх. контура отопления	м <sup>3</sup> /ч				
Особенности схемы ГВС:	<input type="checkbox"/> - Одноступенчатая параллельная; <input type="checkbox"/> - Двухступенчатая смешанная.				
Наличие циркуляции:	<input type="checkbox"/> - Да; <input type="checkbox"/> - Нет.				

Дата заполнения: \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ М.П.