



**ООО**  
**“СЕМПАЛ-ЭНЕРГО”**

ООО "СЕМПАЛ-ЭНЕРГО"  
445028, г.Тольятти, Приморский б-р, 45  
Тел.: +7 (8482) 27-03-05  
Факс: +7 (8482) 27-03-06  
www.sempal.ru  
office@energo.sempal.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		

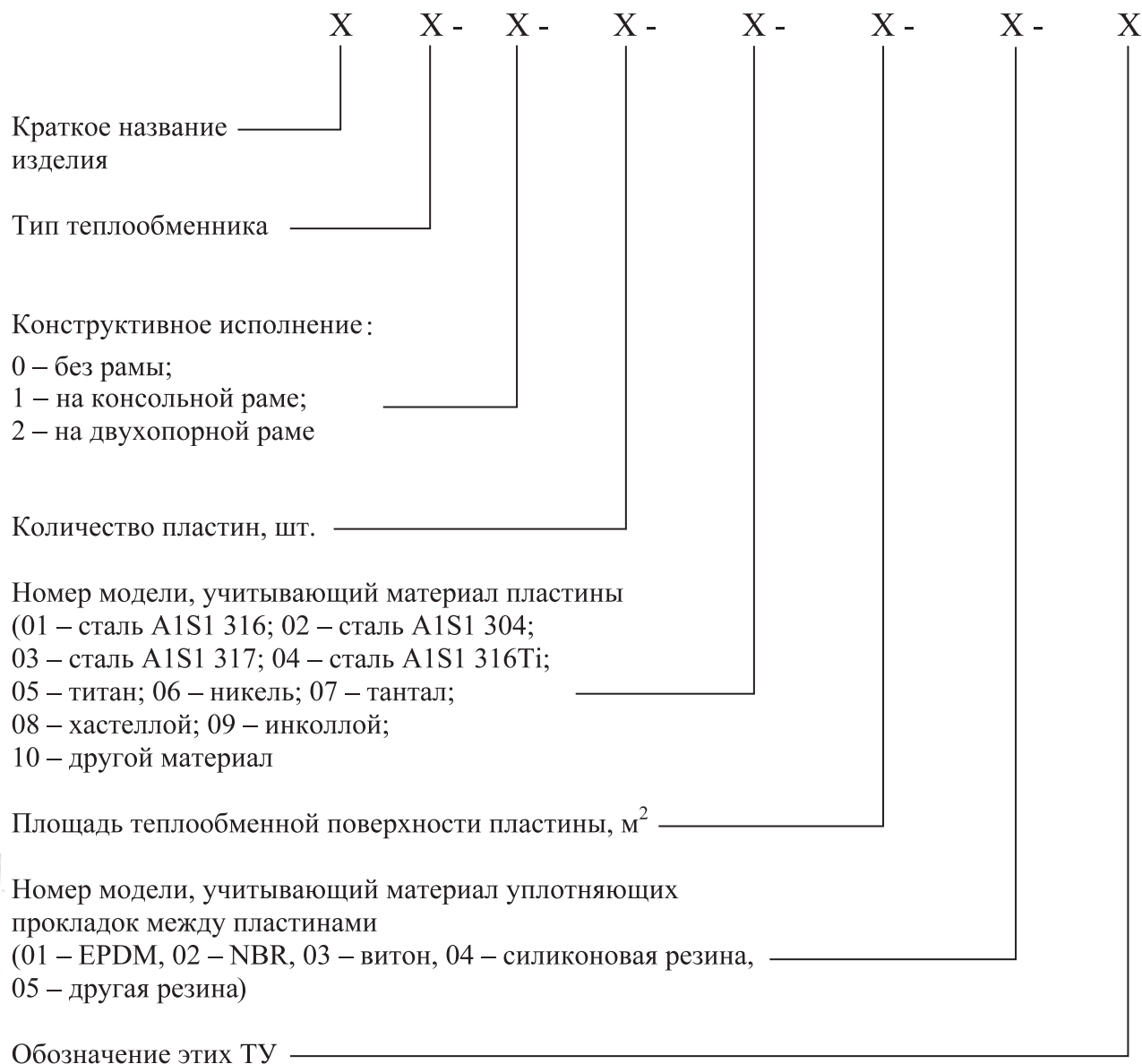
### Данные для расчёта двухступенчатого теплообменника

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.

**Структурная схема условного обозначения  
теплообменников пластинчатых разборных «ДАН»**



**Пример условного обозначения**

В случае заказа теплообменника пластинчатого разборного «ДАН» ФП-04, конструктивного исполнения 1, с количеством пластин 19 шт., материалом пластин сталь AISI 316, площадью поверхности пластин 0,68 м<sup>2</sup>, с уплотняющими прокладками из этиленпропиленовой резины EPDM:

**Теплообменник пластинчатый разборный «ДАН» ФП-04-1-19-01-0,68-01**