



Расчет:

Назначение: Общепромышленное

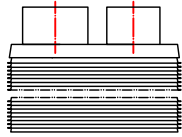
Дата: Ср 27.12.23

Объект:

Заказчик:

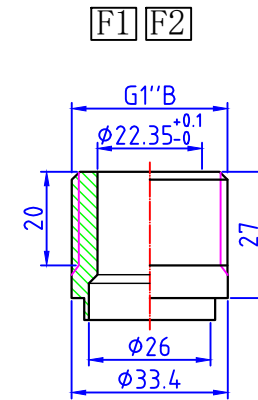
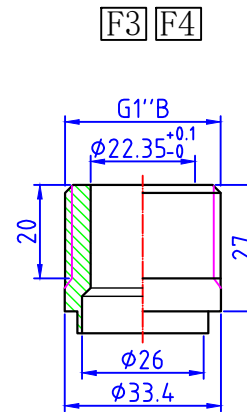
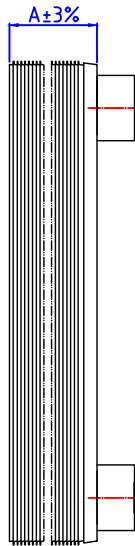
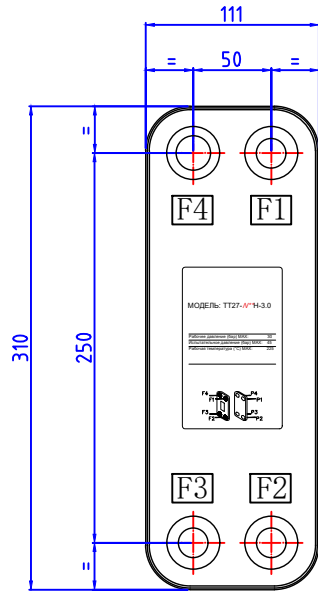
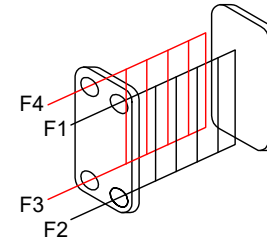
ТТ27-30

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	1.89	1.89
Температура на входе, С	80.0	50.0
Температура на выходе, С	60.0	70.0
Потери давления, м.в.с.	1.37	1.19
Скорость каналы/порты, м/с	0.45 / 0.62	0.41 / 0.62
Тепловая нагрузка, к	44	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	4095	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	46.3 / 66.5	
Поверхность теплообмена, м2	0.81	
Кол-во пластин / компоновка пластин	30-TL	
Компоновка каналов	1 x 14 + 0 x 0	1 x 15 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	Copper	
Расчетное/пробное давление,кг/см2	30/45	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	4	
Объем, л	0,7	0,75
Патрубки	Наружная резьба 1;	



Максимальное рабочее давление	30 бар
Испытательное давление	45 бар
Максимальная рабочая температура	225 °C

F3F4 Нагреваемая сторона, F3 вход, F4 выход
 F1F2 Греющая сторона, F1 вход, F2 выход



No.	Модель No.	Обозначение	A
1	TT27-2018111401	TT27-N**H-3.0 (N** - количество пластин)	8+2.3*N**

				TT27-N**H-3.0			
				Теплообменник паянный			
				Габаритный чертеж			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						0.7*N**0.13	
Пров.					Лист	Листов 1	
Т. контр.							
Эл. модель							
Н. контр.							
Утв.							

Шифр:

Копировал

Формат А3