



Расчет:

Назначение: Общепромышленное

Дата: Пт 15.04.22

Объект:

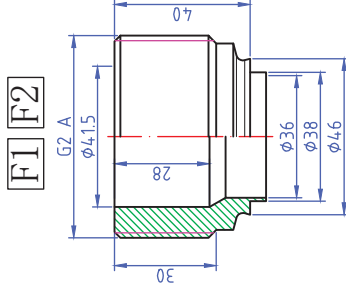
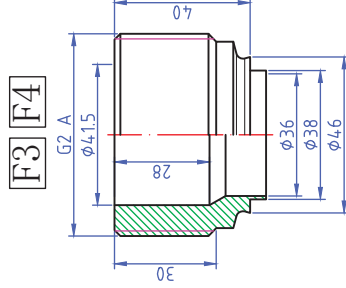
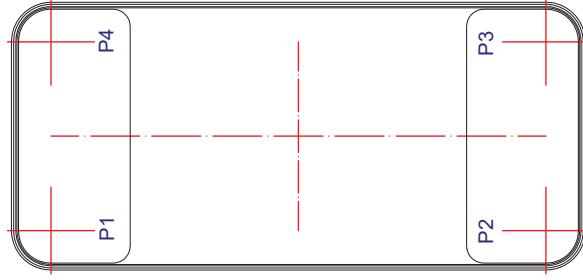
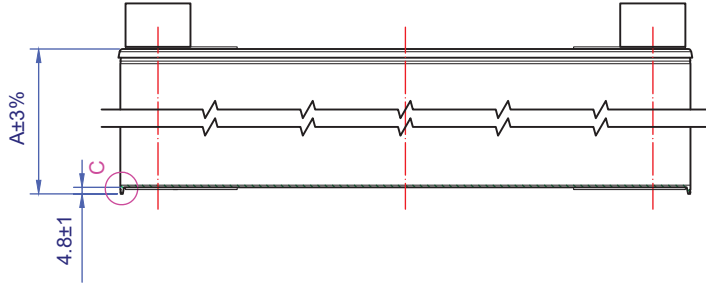
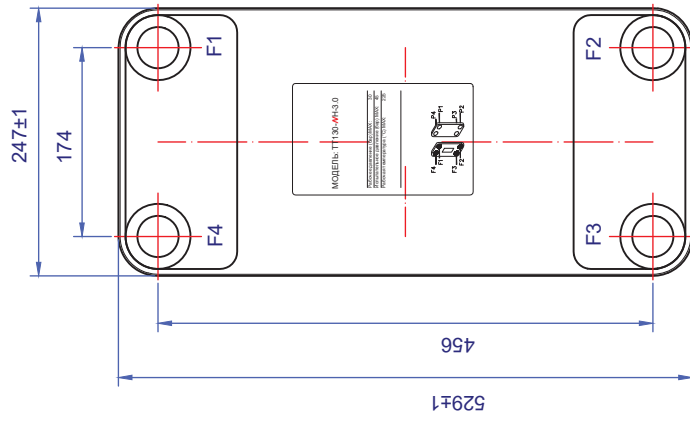
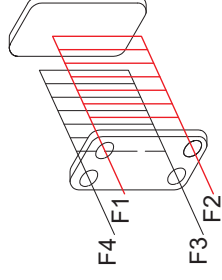
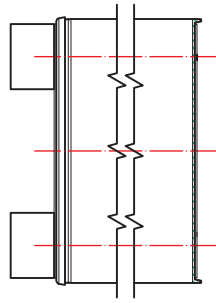
Заказчик:

**ТТ130-50**

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	7.24	2.75
Температура на входе, С	65.0	10.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	0.97	0.06
Скорость каналы/порты, м/с	0.26 / 0.63	0.08 / 0.21
Тепловая нагрузка, кВт.	80	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м <sup>2</sup> *К	301	
Запас,% / Фактор загр.,м <sup>2</sup> К/МВт	10.2 / 265	
Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	6.5	
Кол-во пластин / компоновка пластин	50-TL	
Компоновка каналов	1 x 24 + 0 x 0	1 x 25 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	Copper	
Расчетное/пробное давление,кг/см <sup>2</sup>	25/36	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	27	
Объем, л	7,68	8
Патрубки	Наружная резьба 2;	

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



# TT130-MH-3.0

## Теплообменник паянный

Габаритный чертёж

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
						13*10.4	
Разраб.					Лист	Листов	
Пров.					1	1	
Эл. модель							
Н. контр.							
Угв.							
Шифр:							

No.	Модель No.	Обозначение	A
1	TT130-MH	TT130-MH-3.0	12*2,36*1