

Заказчик:	-	Дата	27.11.2020
Контактное лицо	-	№ расчёта	
Тел./факс	-		

Назначение	-
Марка теплообменника	ПТР-0,41-22,8-1
Цена без НДС	-

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

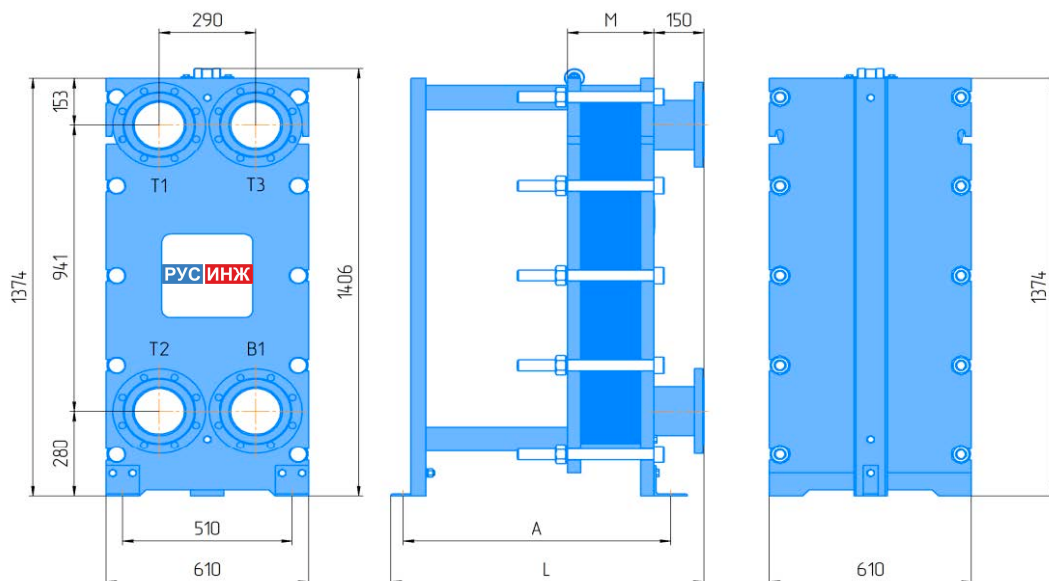
Тепловая нагрузка	МВт	5,000	
Среда	-	греющая	нагреваемая
		Вода	Вода
Расход	т/ч	172,28	78,27
Температура, вход	°С	95	5
Температура, выход	°С	70	60
Потери давления	бар	0,278	0,065

РАСЧЁТ

Поверхность теплообмена	м ²	22,80	
Запас поверхности	%	11,31	
Количество пластин	шт.	57	
Козф. теплопередачи	Вт/м ² К	4689.69/5220.04	
Число ходов	шт.	1	1
Тип канала	-	4*НН + 24*LL	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал пластин	AISI 316 (0.6 мм)	Макс. температура, °С	160
Материал прокладок	EPDM	Макс. давление, бар	16



М, мм	285
А, мм	728
Л, мм	878
Ду	150
Масса, кг	785

T1 - вход греющей среды
T2 - выход греющей среды
T3 - выход нагреваемой среды

T4 - вход циркуляционной воды
B1 - вход нагреваемой воды
T22 - вход обратной воды отопления