

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

Назначение	-
Марка теплообменника	ПТР-0,41-18-1
Цена без НДС	-

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

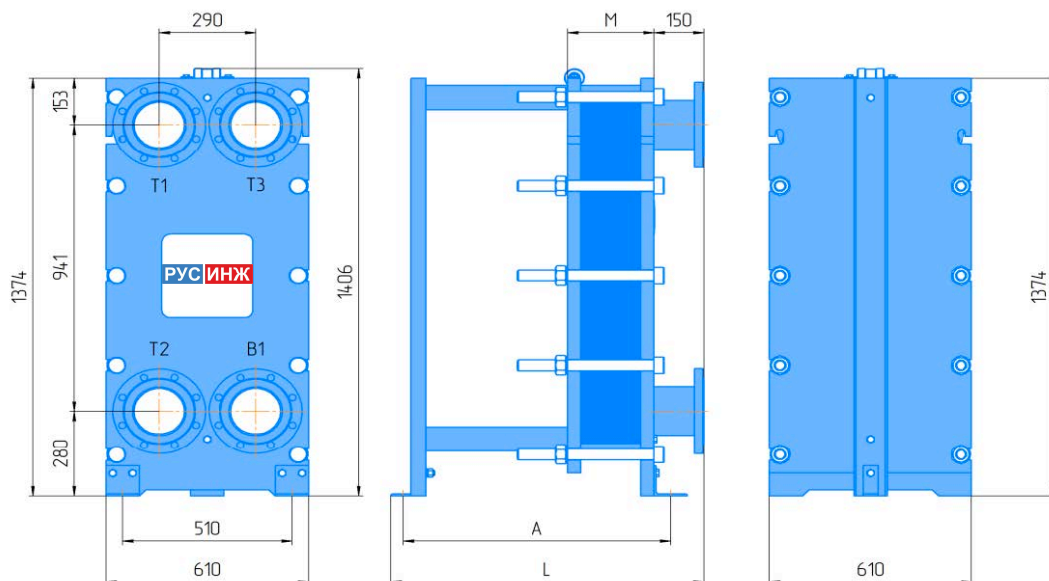
Тепловая нагрузка	МВт	4,000	
Среда	-	греющая	нагреваемая
		Вода	Вода
Расход	т/ч	137,82	62,62
Температура, вход	°С	95	5
Температура, выход	°С	70	60
Потери давления	бар	0,3	0,069

РАСЧЁТ

Поверхность теплообмена	м ²	18,00	
Запас поверхности	%	11,03	
Количество пластин	шт.	45	
Кoeff. теплопередачи	Вт/м ² К	4798.75/5328.22	
Число ходов	шт.	1	1
Тип канала	-	6*HL + 16*LL	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



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

М, мм	242
А, мм	638
Л, мм	788
Ду	150
Масса, кг	751