

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

Назначение	-
Марка теплообменника	ПТР-0,41-26-1
Цена без НДС	-

#### ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

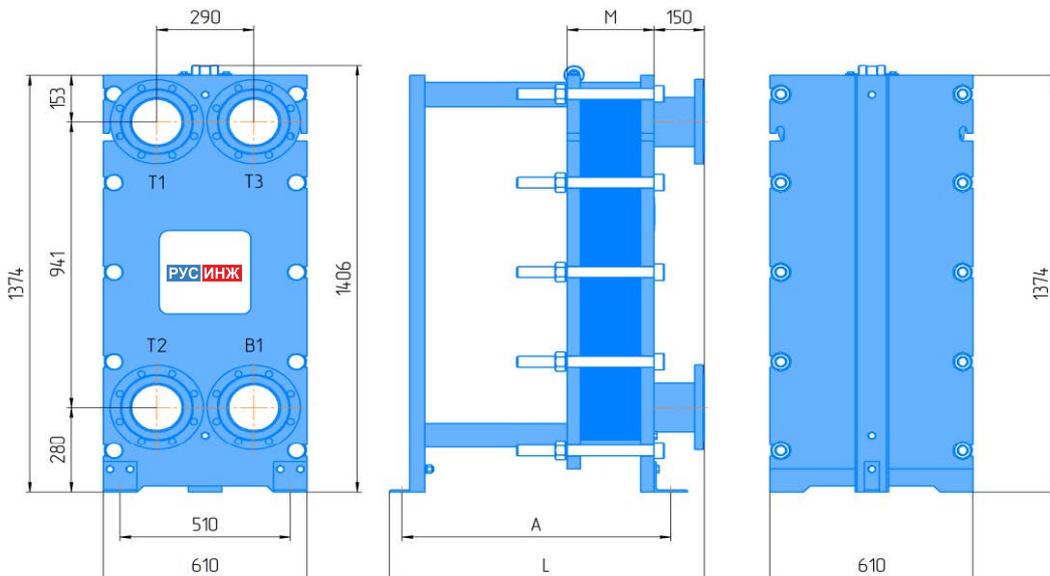
Тепловая нагрузка	Гкал/ч	5,000	
Среда	-	<b>греющая</b>	<b>нагреваемая</b>
		Вода	Вода
Расход	т/ч	200,36	91,03
Температура, вход	°С	95	5
Температура, выход	°С	70	60
Потери давления	бар	0,295	0,069

#### РАСЧЁТ

Поверхность теплообмена	м <sup>2</sup>	26,00	
Запас поверхности	%	11,21	
Количество пластин	шт.	65	
Коеф. теплопередачи	Вт/м <sup>2</sup> К	4761.53/5295.52	
Число ходов	шт.	1	1
Тип канала	-	5*НН + 27*LL	

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



М, мм	314
А, мм	788
L, мм	938
Ду	150
Масса, кг	809

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