РУС ИНЖ
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

ООО «РусИнж»
Адрес: 115035, г. Москва, Космодамианская наб., д. /22, корп. А, подвал, пом. I, комн.9, офис 29
ИНН:9705149856
КПП:770501001
ОГРН:1207700428506
Тел./факс: 8(495)201-59-92
Эл. почта: mail@rusinzh.ru
Сайт: www.rusinzh.ru

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

Назначение	-
Марка теплообменника	ПТР-0,41-21,2-1
Цена без НДС	-

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

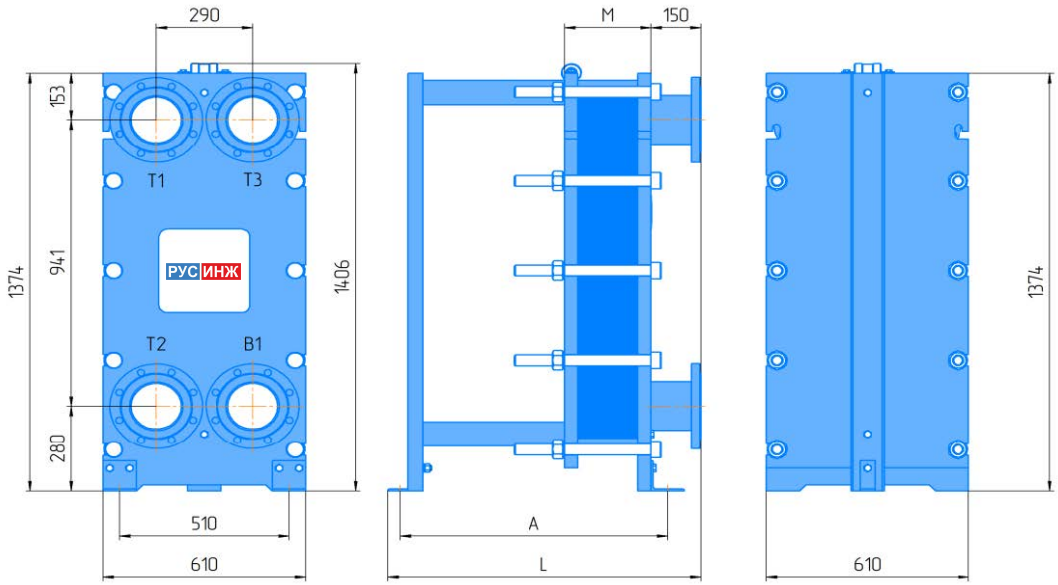
Тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,000	
Среда	-	**греющая**	**нагреваемая**
		Вода	Вода
Расход	т/ч	160,29	72,83
Температура, вход	°C	95	5
Температура, выход	°C	70	60
Потери давления	бар	0,284	0,067

РАСЧЁТ

Поверхность теплообмена	$м^2$	21,20	
Запас поверхности	%	11,44	
Количество пластин	шт.	53	
Коэф. теплопередачи	$Вт/м^2К$	4705.51/5243.73	
Число ходов	шт.	1	1
Тип канала	-	4*HH + 22*LL	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



M, мм	271
A, мм	698
L, мм	848
Ду	150
Масса, кг	774

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

ФИО *Подпись*