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-0,41-29,2-1
Цена без НДС	-

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

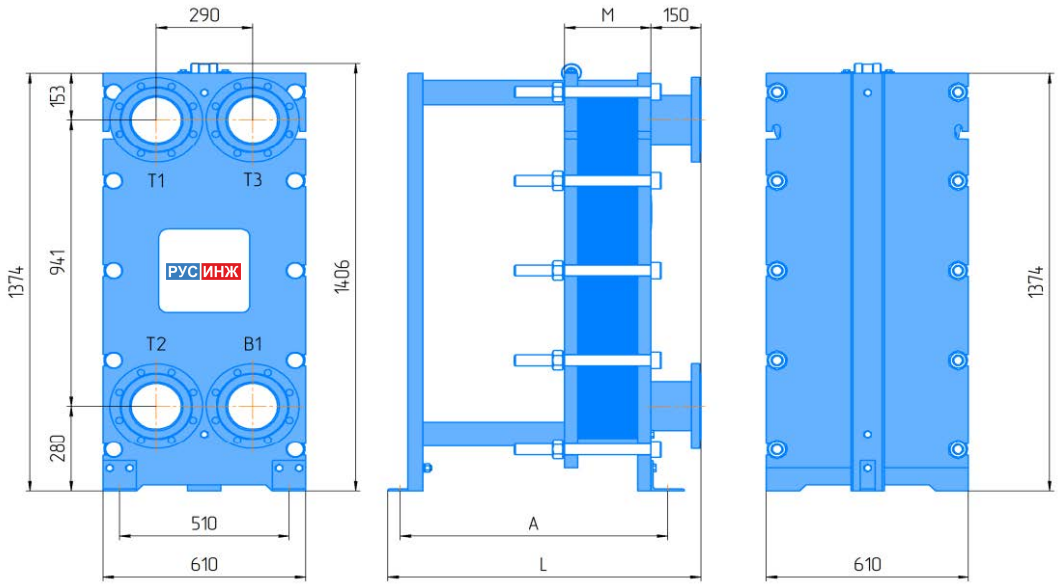
Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,000	
Среда	-	**греющая**	**нагреваемая**
		Вода	Вода
Расход	т/ч	66,63	80,14
Температура, вход	°C	110	70
Температура, выход	°C	80	95
Потери давления	бар	0,21	0,3

РАСЧЁТ

Поверхность теплообмена	$м^2$	29,20	
Запас поверхности	%	11,49	
Количество пластин	шт.	73	
Коэф. теплопередачи	$Вт/м^2К$	6641.63/7404.46	
Число ходов	шт.	1	1
Тип канала	-	30*HH + 6*HL	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



M, мм	343
A, мм	848
L, мм	998
Ду	150
Масса, кг	832

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*