

Объект: Ридан / 600кВт

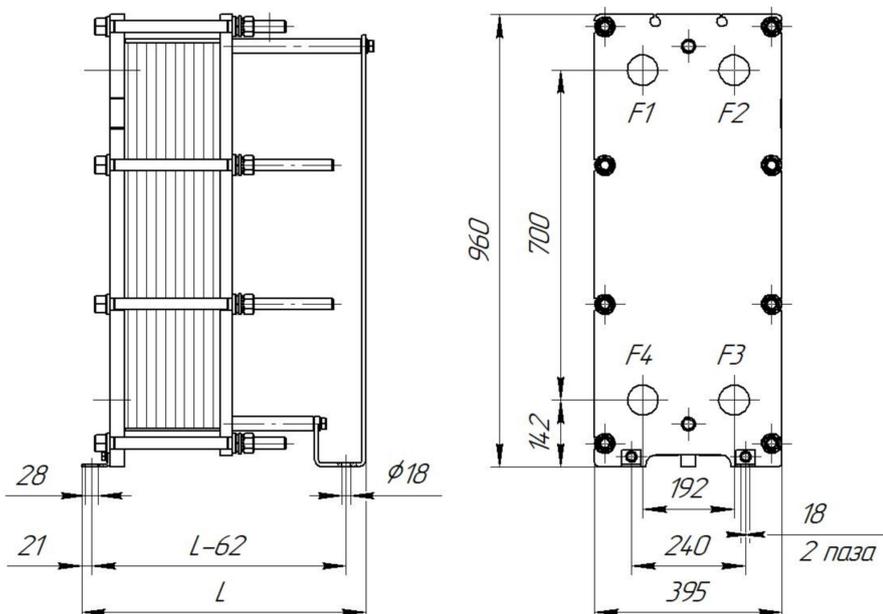
Расчет №: w102146363 (к ОЛ №01135883)

Тип НН№19

Дата: 30.01.2024

[www.ridan.ru/nn-19](http://www.ridan.ru/nn-19)

Контур Среда	Горячая сторона	Холодная сторона
	Вода	Вода
Расход, т/ч	17,2	8,62
Температура на входе, °C	70	5
Температура на выходе, °C	40	65
Потери давления, м.вод.ст.	1,92	0,49
Скорость в порту, м/с	1,46	0,73
Скорость в каналах, м/с	0,47	0,22
Тепловая нагрузка, ккал/ч	516000	
Запас площади поверхности, %	10,7	
Коеф. теплопередачи, ккал / (м2 ч °C)	3874	
Эффективная площадь, м2	8,64	
Число пластин, компоновка пластин	42-TMTL51	
Внутренний объем, л	12	12,6



Толщина, материал пластин:	0.5 мм AISI316L
Материал прокладок:	EPDM
Расчетное/пробное давление, кгс/см2:	16\22
Расчетная температура, °C:	150
Масса нетто:	247,96 кг.
Внутренний объем:	24,6 л
Длина, L:	498 мм.
Максимальное кол-во пластин:	54

	Описание	Соединения	Ответные фланцы	Межфланцевые прокладки	Покрытие портов
F1	Вход горячей среды	Соединение фланцевое Ду65, Ру16 ГОСТ 33259-2015			
F2	Выход холодной среды	Соединение фланцевое Ду65, Ру16 ГОСТ 33259-2015			
F3	Вход холодной среды	Соединение фланцевое Ду65, Ру16 ГОСТ 33259-2015			
F4	Выход горячей среды	Соединение фланцевое Ду65, Ру16 ГОСТ 33259-2015			

Тепловая изоляция, запасные части и дополнительное оборудование (заказываются отдельно от теплообменника по указанным кодам)

№	Наименование	Код позиции	Кол-во
1	Тепловая изоляция на тепло, №19, рама 3	089N4177	1

ПОСТАВЩИК:

/  
МП