

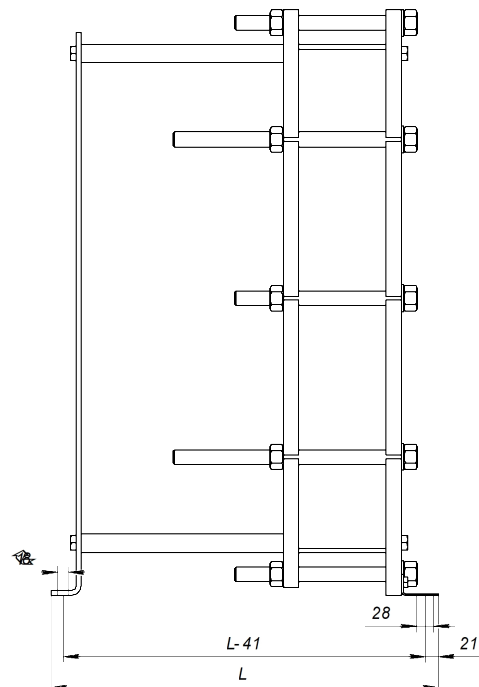
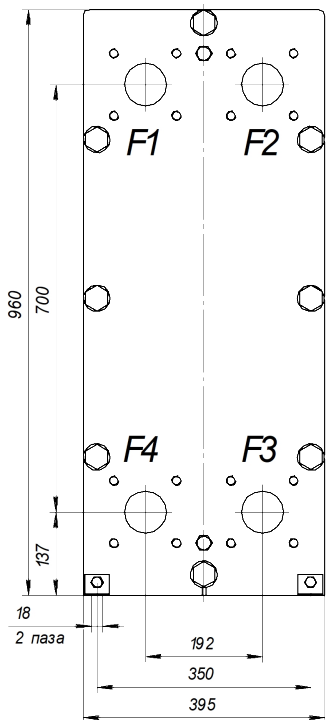
Объект: ГВС

Дата: 30.01.2024

Теплообменник: CLH65M

Расчет №: CLH020037

	Горячая сторона	Холодная сторона
	Вода	Вода
Тепловая нагрузка, кВт	600	
Расход, м3/ч	17,5	8,67
Температура на входе, °C	70	5
Температура на выходе, °C	40	65
Потери давления, кПа	18,8	3,8
Скорость в порту, м/с	1,46	0,73
Скорость в каналах, м/с	0,52	0,24
Эффективная площадь, м2	7,776	
Число пластин, шт.	38	
Запас площади поверхности, %	10,1	
Коэф. теплопередачи, Вт / (м2 К)	5005 / 5508	
Расчётное/пробное давление, МПа	1,6/2	
Расчетная температура, °C	150	
Толщина, материал пластин	0.5 мм AISI316L	
Материал прокладок	EPDM	
Соединение	Фланцевое Ду 65 ГОСТ 33259-2015	
Масса нетто, кг	216,229	
Длина теплообменника (L), мм	535	
Внутренний объём, л	22,2	



- F1 - Вход греющей среды
- F2 - Выход нагреваемой среды
- F3 - Вход нагреваемой среды
- F4 - Выход греющей среды