

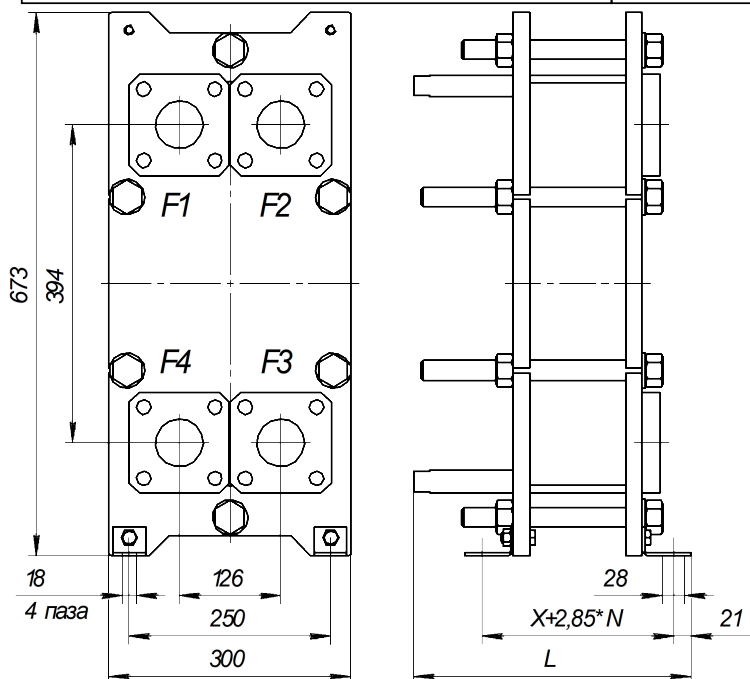
Объект: Отопление

Дата: 30.01.2024

Теплообменник: CLH50S

Расчет №: CLH020044

	Горячая сторона	Холодная сторона
	Вода	Вода
Тепловая нагрузка, кВт	600	
Расход, м3/ч	8,90	26,4
Температура на входе, °C	130	60
Температура на выходе, °C	70	80
Потери давления, кПа	3,55	29,34
Скорость в порту, м/с	0,85	2,51
Скорость в каналах, м/с	0,18	0,53
Эффективная площадь, м2	4,399	
Число пластин, шт.	55	
Запас площади поверхности, %	11,8	
Коэф. теплопередачи, Вт / (м2 К)	5488 / 6134	
Расчётное/пробное давление, МПа	1,6/2	
Расчетная температура, °C	150	
Толщина, материал пластин	0.5 мм AISI316L	
Материал прокладок	EPDM	
Соединение	Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.029	
Масса нетто, кг	113,878	
Длина теплообменника (L), мм	444	
Внутренний объём, л	10,8	



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

N - кол-во пластин; X=110 для PN10, X=118 для PN16