

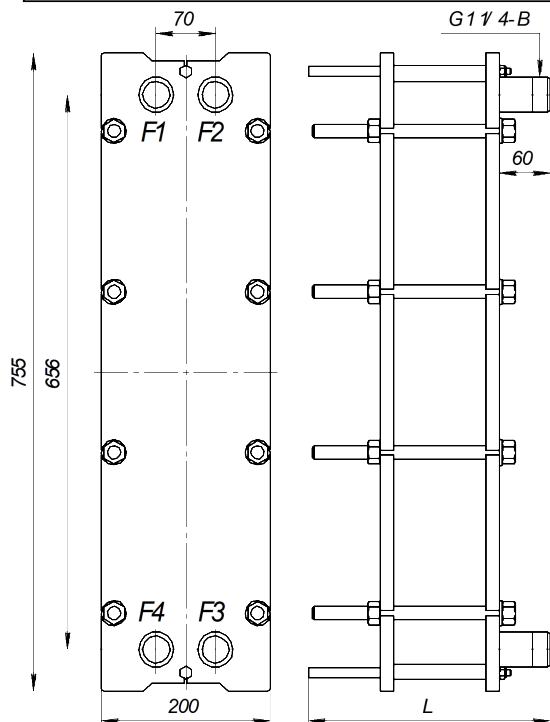
Объект: ГВС

Дата: 30.01.2024

Теплообменник: CLH32M

Расчет №: CLH020034

	Горячая сторона	Холодная сторона
	Вода	Вода
Тепловая нагрузка, кВт	150	
Расход, м3/ч	4,37	2,17
Температура на входе, °C	70	5
Температура на выходе, °C	40	65
Потери давления, кПа	19,23	6,09
Скорость в порту, м/с	2,12	1,05
Скорость в каналах, м/с	0,29	0,14
Эффективная площадь, м2	2,511	
Число пластин, шт.	33	
Запас площади поверхности, %	34,9	
Коеф. теплопередачи, Вт / (м2 К)	3874 / 5228	
Расчётное/пробное давление, МПа	1,6/2	
Расчетная температура, °C	150	
Толщина, материал пластин	0.5 мм AISI316L	
Материал прокладок	EPDM	
Соединение	Патрубок приварной Ду32	
Масса нетто, кг	64,721	
Длина теплообменника (L), мм	296	
Внутренний объем, л	6,7	



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