

Заказчик	Test	Дата	28.11.2019
Объект	125 90 1.0	№ расчета	2018833

Назначение	ОТОПЛЕНИЕ		
Тип теплообменника	ET-015M-54DN65 (7LL20HL)	Количество	1
Рассчитал			

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

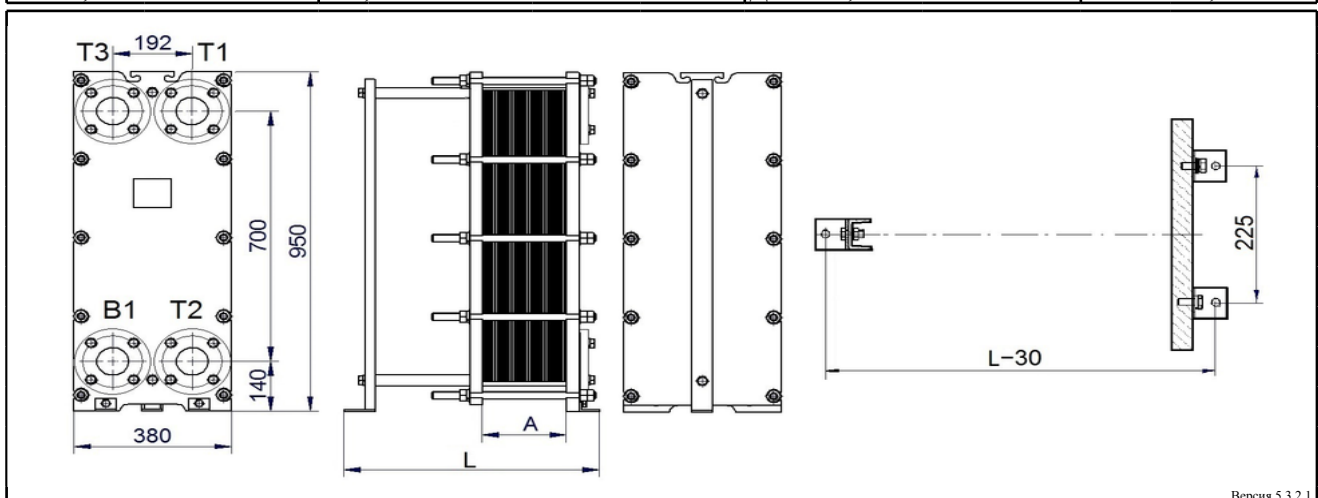
Мощность	Гкал/ч	1	
Среда		греющая	нагреваемая
		вода	вода
Расход	т/ч	18,051	39,829
Температура вход	°C	125	65
Температура выход	°C	70	90

РАСЧЕТ

Поверхность ТО	м ²	11,6	
Запас поверхности	%	10,94	
Число пластин	шт	54	
Потери давления	м. вод. ст.	0,66	2,94
Компоновка каналов		6LL20HL	7LL20HL
Скорость в порту/канале	м/с	1,573 / 0,386	3,425 / 0,81
Пред. фактор загрязнения	(м ² ·К)/МВт	15,2	
Коэф.теплопередачи (треб./расчетн.)	Вт/(м ² ·К)	6510,3 / 7222,5	
Объем жидкости	л	19,05	19,78
Соединения	C-65	Фланцевое соединение DN65, под сварку, сталь 3 (до 150 °C)	Фланцевое соединение DN65, под сварку, сталь 3 (до 150 °C)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Материал пластин	AISI 304 - 0,5 мм	Макс температура, °C	150
Материал прокладок	EPDM	Макс давление, атм	16
Диаметр присоединений	DN65	Длина L, мм	728,0
Масса, кг	277,6	Длина A, мм	145,8



Версия 5.3.2.1

T1 - вход греющей среды
T2 - выход греющей среды

T3 - выход нагреваемой среды
B1 - вход нагреваемой среды