

Объект: ООО "КРИТ-Энерго"

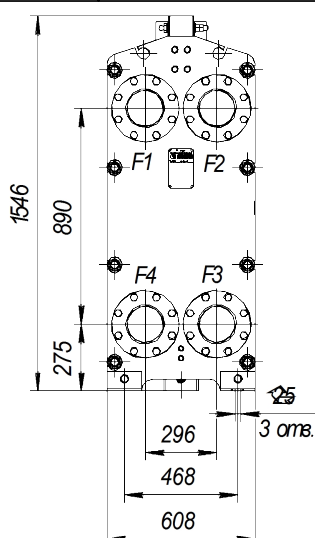
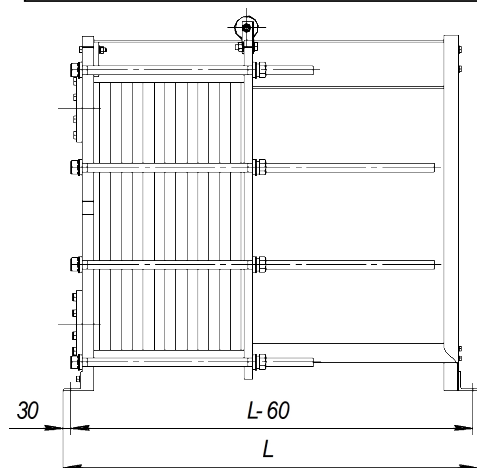
Расчет №: w102009146 (к ОЛ №01307905)

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 11.05.2021

Тип HHN42

Контур Среда	Горячая сторона	Холодная сторона
	Пар	Вода
Расход, т/ч	4,44	99,8
Температура на входе, С°	143	65
Давление пара на входе, ата	3,93	
Температура на выходе, С°	90	90
Потери давления, м.вод.ст.	0,52	4,83
Скорость в порту, м/с	33,69	1,61
Скорость в каналах, м/с	18,47	0,84
Тепловая нагрузка, ккал/ч	2500000	
Запас площади поверхности, %	65,2	
Коэф. теплопередачи, ккал / (м ² ч С)	2360 / 3898	
Эффективная площадь, м ²	17,48	
Число пластин, компоновка пластин	40-TM	
Внутренний объем, л	30,4	32,0
Толщина, материал пластин	0.5 мм AISI316L	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление, кгс/см ²	16/22	
Расчетная температура, С°	150	
Соединения	Соединение фланцевое Ду150, Ру16 ГОСТ 33259-2015	Соединение фланцевое Ду150, Ру16 ГОСТ 33259-2015
Покрытие портов		
Межфланцевые прокладки	Прокладка А-150-10/16 ПОН-Б ГОСТ 15180-86	Прокладка А-150-10/16 ПОН-Б ГОСТ 15180-86
Ответные фланцы	Фланец 150-16-01-1-В-Ст.20-IV-дв161 ГОСТ 33259-2015	Фланец 150-16-01-1-В-Ст.20-IV-дв161 ГОСТ 33259-2015



Масса нетто: 798,89 кг.

Внутренний объем: 62,4 л.

Длина 815 мм.

Максимальное кол-во пластин: 55

F1 - Вход горячей среды
F2 - Выход холодной среды
F3 - Вход холодной среды
F4 - Выход горячей среды

ПОСТАВЩИК:

ПОКУПАТЕЛЬ:

данные расчета проверены и согласованы

МП

МП

Объект: ООО "КРИТ-Энерго"

Расчет №: w102009146 (к ОЛ №01307905)

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 11.05.2021

Тип HHN№42

Тепловая изоляция, запасные части и дополнительное оборудование

№	Наименование	Код позиции	Кол-во
1	ТИ на тепло, №42, рама 1	089N8223	1

ПОСТАВЩИК:

МП

ПОКУПАТЕЛЬ:

данные расчета проверены и согласованы

МП

Стр. 2 из 2