

Объект: ЭП00002084810 /

Расчет №: w000038669 (к ОЛ №01233184)

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 14.01.2021

Тип HН№22

	Контур Среда	Горячая сторона	Холодная сторона
		Вода	Вода
Расход, т/ч		8,0	5,0
Температура на входе, С°		95	5
Температура на выходе, С°		45,78	83,94
Потери давления, м.вод.ст.		0,11	0,05
Скорость в порту, м/с		0,29	0,18
Скорость в каналах, м/с		0,08	0,05
Тепловая нагрузка, ккал/ч		393 940	
Запас площади поверхности, %		10	
Кэф. теплопередачи, ккал/м ² *ч*К		1 547 / 1547	
Эффективная площадь, м ²		11,18	
Число пластин, компоновка пластин		45-TL	
Компоновка каналов		1 x 22 + 0 x 0	1 x 22 + 0 x 0
Внутренний объём, л		16,5	16,5
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 Ду100, Ру16 ГОСТ 33259-2015	Соединение фланцевое Ду100, Ру16 ГОСТ 33259-2015
Покрытие портов			
Межфланцевые прокладки		Прокладка А-100-10/16 ПОН-Б ГОСТ 15180-86	Прокладка А-100-10/16 ПОН-Б ГОСТ 15180-86
Ответные фланцы		Фланец 100-16-01-1-В-Ст.20-IV-дв110 ГОСТ 33259-2015	Фланец 100-16-01-1-В-Ст.20-IV-дв110 ГОСТ 33259-2015

ПОСТАВЩИК:

ПОКУПАТЕЛЬ:
данные расчета проверены и согласованы

МП

Стр. 1 из 2

МП

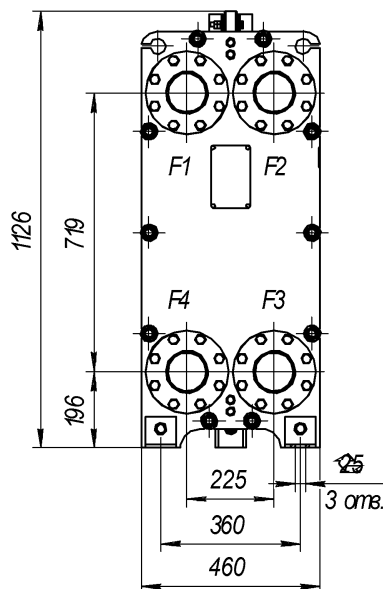
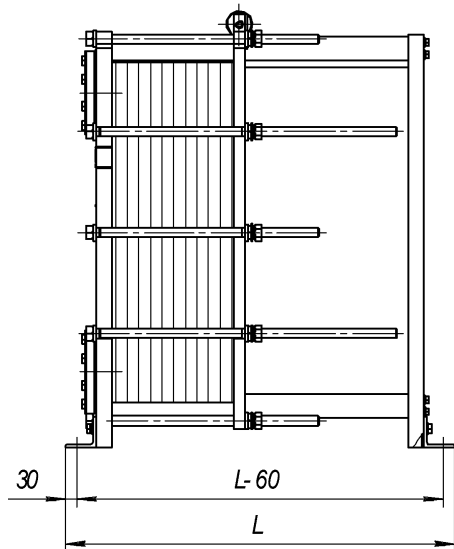
Объект: ЭП00002084810 /

Расчет №: w000038669 (к ОЛ №01233184)

Тип HН№22

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 14.01.2021



Масса нетто: 396,41 кг.

Внутренний объем: 33 л.

Длина 1005 мм.

Максимальное кол-во пластин: 84

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

ПОСТАВЩИК:

МП

Стр. 2 из 2

ПОКУПАТЕЛЬ:

данные расчета проверены и согласованы

МП