

Объект: ЭП00002145676 /

Расчет №: w000050193 (к ОЛ №01256649)

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 17.02.2021

Тип НН№14

Контур Среда	Горячая сторона	Холодная сторона
	Вода	Вода
Расход, т/ч	26,3	15,0
Температура на входе, С°	65	5
Температура на выходе, С°	45	40
Потери давления, м.вод.ст.	2,9	1,21
Скорость в порту, м/с	2,53	1,43
Скорость в каналах, м/с	0,94	0,53
Тепловая нагрузка, ккал/ч	524 857	
Запас площади поверхности, %	33,8	
Кэф. теплопередачи, ккал/м ² *ч*К	3 537 / 4734	
Эффективная площадь, м ²	4,65	
Число пластин, компоновка пластин	33-ТК	
Компоновка каналов	1 x 16 + 0 x 0	1 x 16 + 0 x 0
Внутренний объём, л	5,6	5,6
Толщина, материал пластин	0.4 мм AISI316L	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление, кгс/см ²	10/14	
Расчетная температура, С°	150	
Соединения	Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.029	Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.029
Покрытие портов		
Межфланцевые прокладки	Прокладка Б- 50-10/160 ПОН-Б ГОСТ 15180-86	Прокладка Б- 50-10/160 ПОН-Б ГОСТ 15180-86
Ответные фланцы	Фланец 50-25-01-1-В-Ст.20-IV-дв59 РДАМ.711142.029-08	Фланец 50-25-01-1-В-Ст.20-IV-дв59 РДАМ.711142.029-08

ПОСТАВЩИК:

ПОКУПАТЕЛЬ:

данные расчета проверены и согласованы

МП

МП

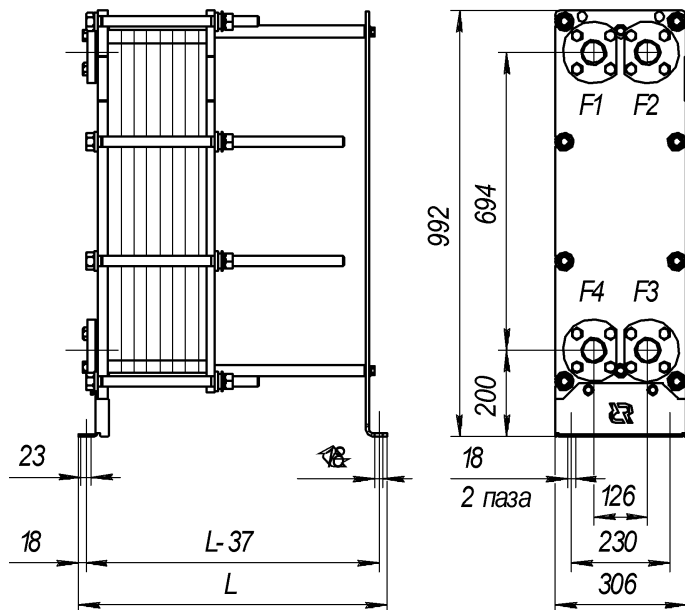
Объект: ЭП00002145676 /

Расчет №: w000050193 (к ОЛ №01256649)

Тип: НН№14

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 17.02.2021



Масса нетто: 140,25 кг.

Внутренний объем: 11,2 л.

Длина 515 мм.

Максимальное кол-во пластин: 39

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