

Расчет: Прм 02608061111

Объект:

Назначение: Общепромышленное

Заказчик:

НН-41

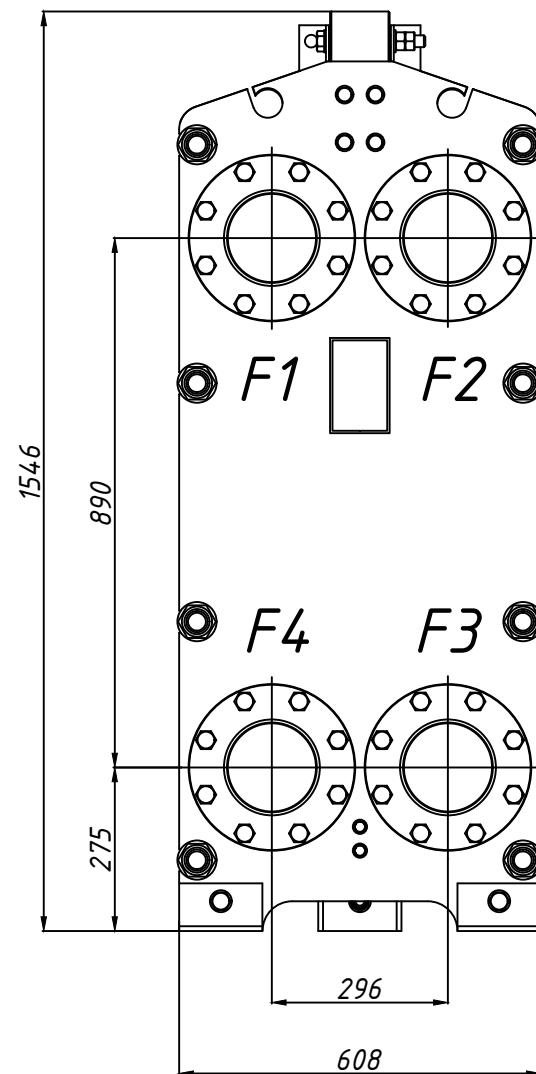
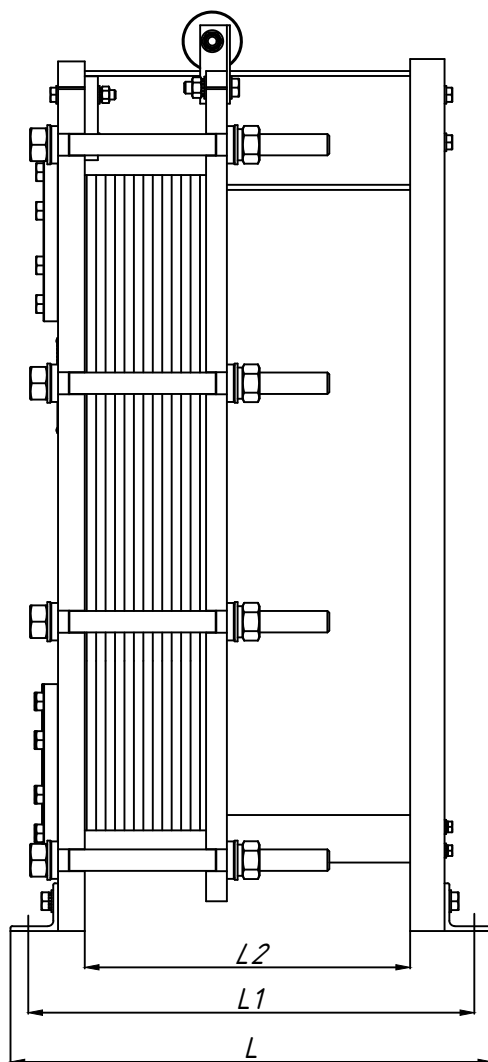
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	62.61	25.03
Температура на входе, С	60.0	5.0
Температура на выходе, С	40.0	55.0
Потери давления, м.в.с.	2.79	0.56
Скорость каналы/порты, м/с	0.91 / 1	0.36 / 0.4
Тепловая нагрузка, ккал/ч	1250000	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	3161	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	10.2 / 29	
Поверхность теплообмена, м2	25.65	
Кол-во пластин / компоновка пластин	59-TKTL66	
Компоновка каналов	1 x 29 + 0 x 0	1 x 29 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление,кг/см2	16/23	
Расчетная температура, С	150	
Масса нетто, кг *	810	
Объем, л	36,25	36,25
Патрубки	Фланцы Ду 150	

Согласовано

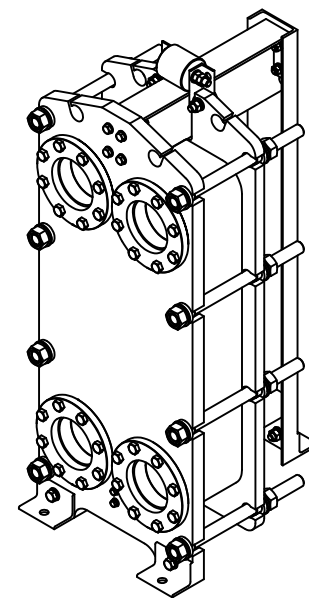
Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл



ДУ 150 мм



Тип теплообменника	№ рамы	Размеры, мм			Кол-во пластин, шт.
		L	L1	L2	
Расчетное давление 1,0 МПа (10 кгс/см²)					
НН 41	1	805	745	600	II – 55
	2	1205	1145	1000	56 – 93
	3	1705	1645	1500	94 – 165
	4	2205	2145	2000	166 – 240
	5	2705	2645	2500	241 – 312
	6	3205	3145	3000	313 – 385
Расчетное давление 1,6 МПа (16 кгс/см²)					
НН 41	1	810	750	600	II – 55
	2	1210	1150	1000	56 – 93
	3	1710	1650	1500	94 – 165
	4	2210	2150	2000	166 – 240
	5	2710	2650	2500	241 – 312
	6	3210	3150	3000	313 – 385

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Теплообменник пластинчатый НН 41

Лист

Формат А4