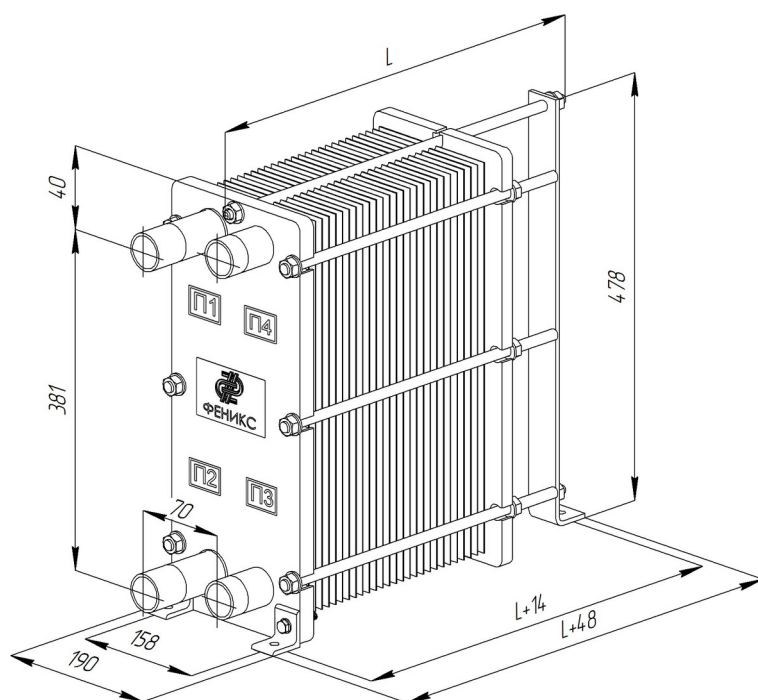


## Расчет: 6 SAPR-4TL-E-37

Контур	Греющий	Нагреваемый
Среда	Вода	Вода
Расход, т/ч	5.5	2
Температура на входе, С	70	5
Температура на выходе, С	50	60
Потери давления, м.вод.ст.	1.51	0.21
Скорость в портах/каналах, м/с	1.93/0.3	0.69/0.11
Внутренний объем, л	3.06	3.06
Соединения	Патрубковое ДУ 32, Ру16 (Нержавеющая сталь)	Патрубковое ДУ 32, Ру16 (Нержавеющая сталь)

Тепловая нагрузка, ккал/ч	109825.26
Коэф. теплопередачи, ккал/м <sup>2</sup> *ч*К	3535
Эффективная площадь, м <sup>2</sup>	1.47
Запас площади, %	10.1
Расчетное/пробное давление, кгс/см <sup>2</sup>	10/14
Расчетная температура, С	160



Количество пластин	37
Материал пластин	AISI316
Компоновка пластин	TL
Толщина пластин, мм	0.4
Материал прокладок	EPDM
Масса нетто, кг	50
Макс. кол-во пластин	150
Длина L, мм	300
Длина L+14, мм	314
Длина L+48, мм	348

- П1 – Вход греющей среды  
П2 – Выход греющей среды  
П3 – Вход нагреваемой среды  
П4 – Выход нагреваемой среды