

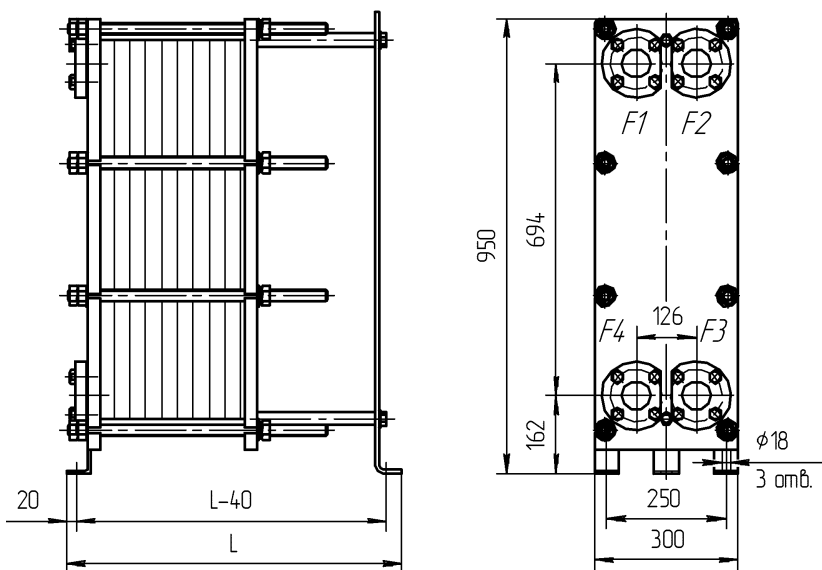
Объект: Ленина 21 жд 27кв 2-х ступенчатая(ступень 1)

Расчет №: w031795 (к ОЛ №50053598) Назначение: Общепромышленное

Дата: 02.06.2014

**Тип НН№14А**

| Контур  | Гор. сторона                                    | Хол. сторона                                    |
|---|---|---|
| Среда   | Вода  | Вода  |
| % содержания                                    |   |   |
| Расход, т/ч                                     | 7,076   | 2,072   |
| Температура на входе, С°                        | 53,21   | 5   |
| Температура на выходе, С°                       | 39,85   | 50,65   |
| Потери давления, м.вод.ст.                      | 1,97  | 0,19  |
| Скорость в порту, м/с                           | 0,67  | 0,19  |
| Тепловая нагрузка, ккал/ч                       | 94880,6   |   |
| Запас площади поверхности, %                    | 12,7  |   |
| Коеф. теплопередачи, ккал/м <sup>2</sup> *ч*К   | 2841,00   |   |
| Эффективная площадь, м <sup>2</sup>             | 2,7   |   |
| Число пластин, компоновка пластин               | 20-TKTL68                                       |   |
| Компоновка каналов                              | 1 x 9 + 0 x 0                                   | 1 x 10 + 0 x 0                                  |
| Внутренний объем, л                             | 3,15  | 3,5   |
| Толщина, материал пластин                       | 0.4 мм AISI316                                  |   |
| Материал прокладок                              | EPDM  |   |
| Расчетное/пробное давление, кгс/см <sup>2</sup> | 6\9   |   |
| 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- 50-25 ПОН-Б ГОСТ 15180-86          | Прокладка Б- 50-25 ПОН-Б ГОСТ 15180-86          |
| Ответные фланцы                                 | Фланец 1- 50-25 ст20/ст3сп5 РДАМ.711142.029     | Фланец 1- 50-25 ст20/ст3сп5 РДАМ.711142.029     |



Внутренний объем: 6,65 л.

Масса нетто: 135 кг.

Длина (L): 520 мм.

F1 - Вход греющей среды  
F2 - Выход нагреваемой среды  
F3 - Вход нагреваемой среды  
F4 - Выход греющей среды

ПОСТАВЩИК:

\_\_\_\_\_  
МП

ПОКУПАТЕЛЬ:

данные расчета проверены и согласованы

\_\_\_\_\_  
МП