



# SPL

**Разборные пластинчатые  
теплообменники**

**Ассортиментный  
каталог**





## О компании

SPL — это собственное производство, подбор, разработка, комплексные поставки, а также монтаж и сервисное обслуживание оборудования для инженерных систем и коммуникаций, в том числе водоснабжения, отопления и холодоснабжения.

Эксперты нашей компании сотрудничают с ведущими научными кадрами. Это позволяет предлагать клиентам новейшее оборудование, повышая надежность и эффективность промышленных, административных и жилых объектов.

Мы постоянно следим за развитием современных технологий и стремимся к оперативному внедрению инноваций



Видео о компании  
Длительность: 0:56 мин



## Письмо руководителя направления SPL



Наша компания — это профессиональная и слаженно работающая команда. Все сотрудники направления SPL могут не только проконсультировать по вопросам подбора продукции, но и, главное, услышать каждого клиента и найти оптимальное для него решение.

Наше производство — это высококлассные специалисты, которые продумывают каждую деталь. Благодаря им оборудование в вашем доме будет работать эффективно и безотказно.

Мы уверены в качестве каждого изделия SPL, поэтому предоставляем длительную гарантию на всю выпускаемую нами продукцию. Наши партнеры знают, что любой проект будет выполнен качественно и завершен в установленный срок.

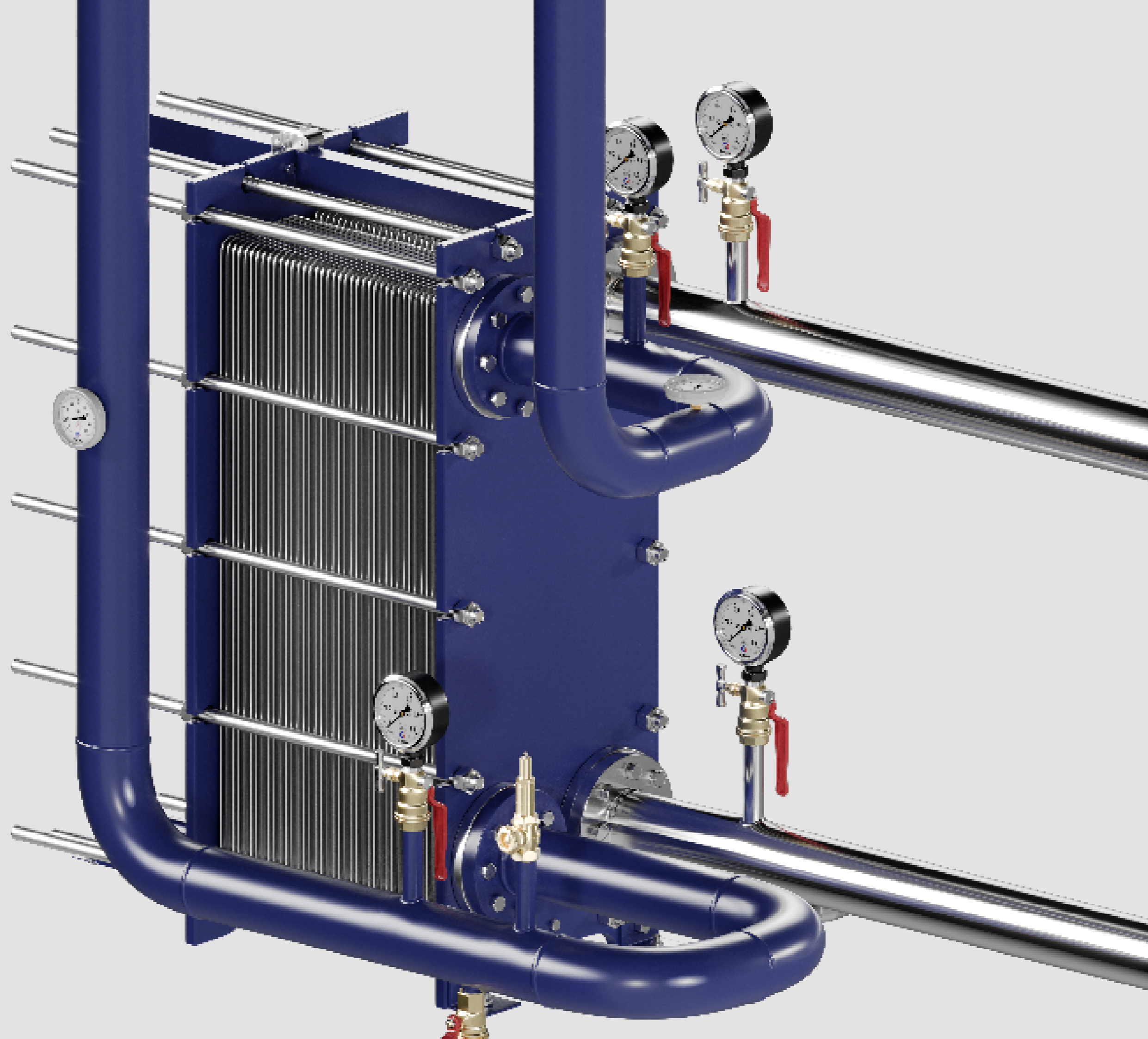
Мы прошли большой путь и гордимся своими реализованными объектами, а также отзывами благодарных клиентов. Уверены, что, приобретая оборудование SPL для своего дома, вы будете много лет довольны своим выбором.

**Зиновьева Майя Эдуардовна**

## Содержание

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| О компании                            | 01 |
| Письмо руководителя направления       | 02 |
| Содержание                            | 03 |
| Разборные пластинчатые теплообменники | 04 |
| SPL LT                                | 11 |
| Основные технические характеристики   | 14 |
| Опросный лист                         | 31 |





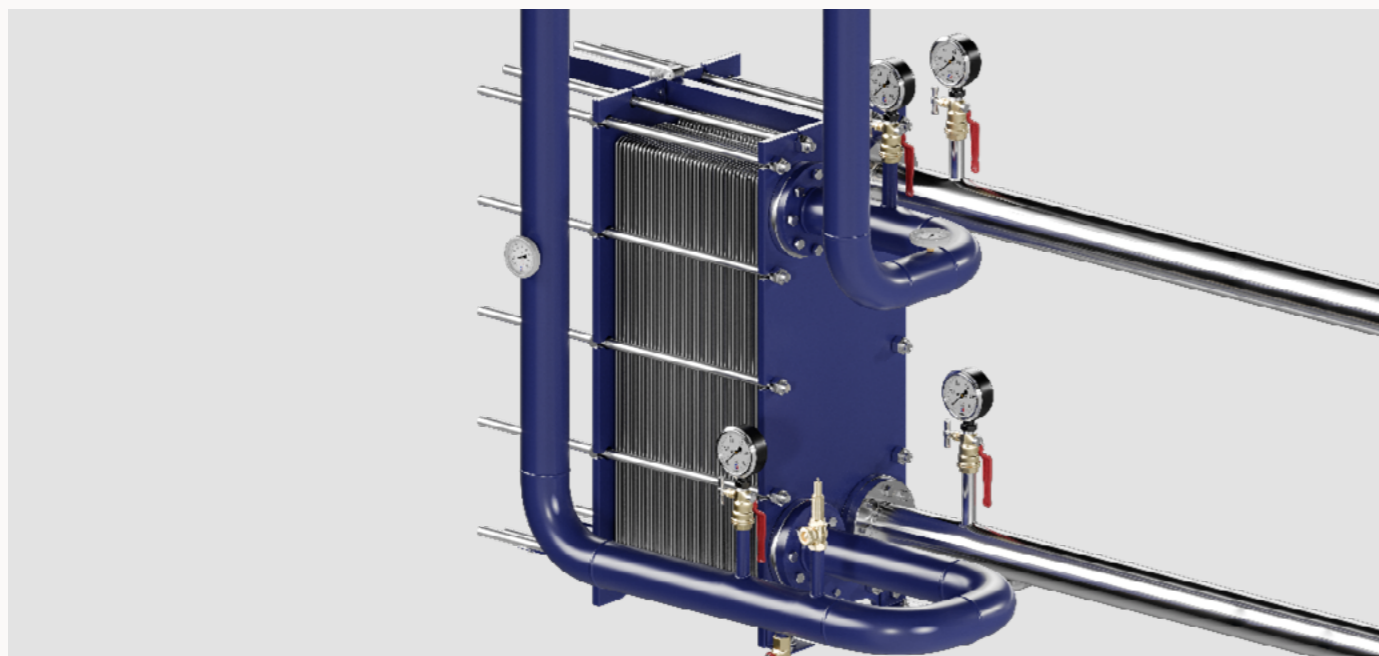
## Разборные пластинчатые теплообменники SPL LT

Разборные пластинчатые теплообменники SPL LT предназначены для систем централизованного и местного теплоснабжения, горячего водоснабжения, локальных и централизованных систем охлаждения, подогрева воды в плавательных бассейнах, технологических процессов различных областей промышленности. SPL LT производятся с использованием технологии бесклеевого крепления уплотнительных прокладок к краям теплообменной пластины при помощи клипс

Использование резиновых фланцев на плитках исключает контакт плиты и жидкости. Наличие открытых пазов под

Пластиновые теплообменники SPL LT изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 53630-2012 и соответствуют требованиям СП 41-101-95.


шпильки позволяет снимать их без полной разборки теплообменника, что существенно облегчает обслуживание аппарата. Комбинация пластин различного профиля в одном изделии обеспечивает широкий диапазон гидравлических характеристик, высокую теплопередачу и создает условия для самоочищения теплообменника в процессе эксплуатации.



### Характеристики

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Мощность, кВт           | от 5 до 25 000    |
| Температура, °C         | От -20 до 200     |
| Давление, бар           | От 6 до 25        |
| Площадь теплообмена, м² | От 2,35 до 229,42 |
| Срок службы, лет        | 10                |

## Ассортиментная линейка

| Внешний вид  | Тип         | Материал уплотнителя | Рабочая среда   | Минимальная рабочая температура, °C | Максимальная рабочая температура, °C |
|--|-------------|----------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------|
|  | SPL LT-025  | EPDM / NBR           | Вода, морская вода, водяной пар, этиленгликоль / Вода, этиленгликоль, пропиленгликоль | -30 / -30                           | 160 / 140                            |
|  | SPL LT-077  |                      |   |                                     |                                      |
|  | SPL LT-13   |                      |   |                                     |                                      |
|  | SPL LT-18   |                      |   |                                     |                                      |
|  | SPL LT-16,5 |                      |   |                                     |                                      |
|  | SPL LT-28   |                      |   |                                     |                                      |
|  | SPL LT-45   |                      |   |                                     |                                      |
|  | SPL LT-65   |                      |   |                                     |                                      |
|  | SPL LT-52   |                      |   |                                     |                                      |
|  | SPL LT-82   |                      |   |                                     |                                      |
|  | SPL LT-95   |                      |   |                                     |                                      |
| SPL LT-116   |             |                      |   |                                     |                                      |



## SPL LT

Пластины разборных пластинчатых теплообменников SPL LT изготавливаются из стали AISI304 и AISI 316, титана. Низкоуглеродистая сталь AISI304 имеет низкий коэффициент намагничивания, обладает повышенной стойкостью к межкристаллической коррозии. Она отличается повышенной стойкостью к действию низких температур и перепадам температурного режима. Разборные теплообменники с пластинами из стали AISI304 применяются преимущественно в системах кондиционирования. Это обусловлено тем, что данный материал поддается зеркальному шлифованию, за счет которого возможно увеличение скорости движения теплоносителя по узким каналам пластин теплообменника различной геометрической направленности.

Сталь AISI316 обладает высокой щелевой коррозионной стойкостью за счет наличия в составе присадок молибдена, который повышает устойчивость металла к воздействию высоких температур, действию агрессивной соленой и хлорированной среды.

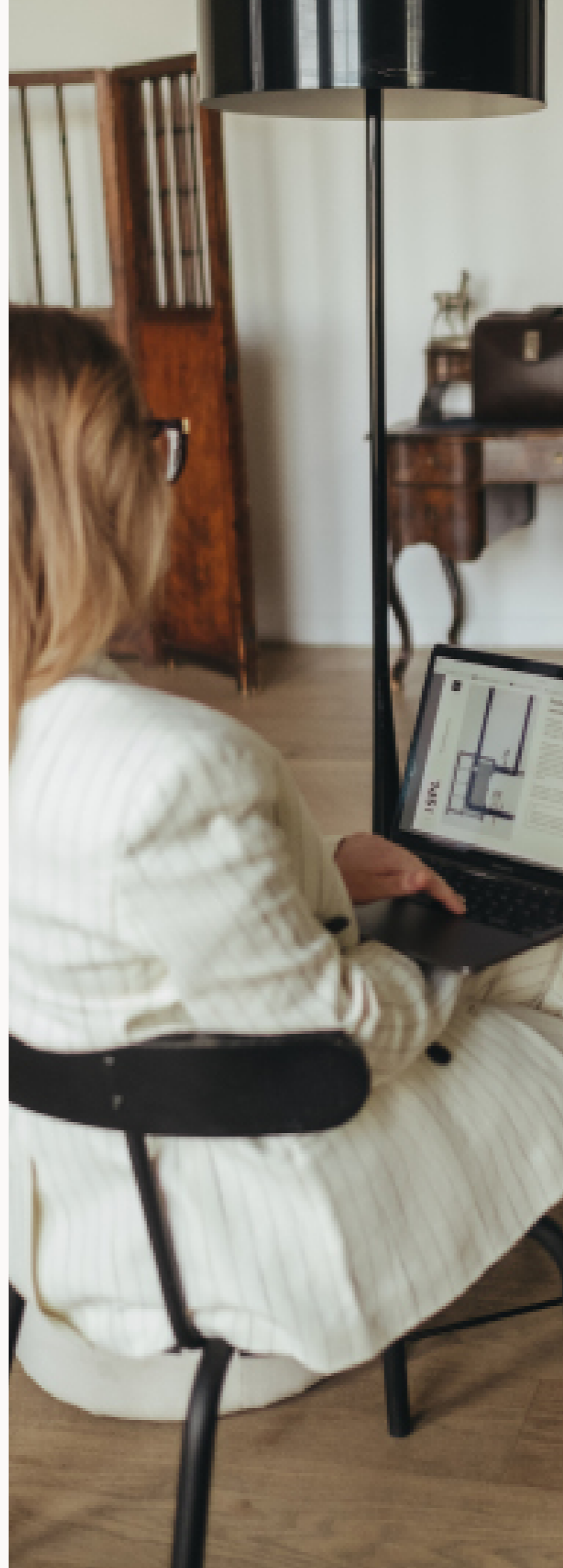
Разборные теплообменники с пластинами из данного материала применяются преимущественно в системах отопления и горячего водоснабжения. Это связано в первую очередь с тем, что сталь AISI316 выдерживает постоянные температуры до + 925°C и имеет высокий коэффициент сопротивления ползучести, что позволяет производить пластины различной сложной геометрии проводящих каналов.

Титан — прочный, твердый, тугоплавкий, полностью немагнитный металл, обладающий повышенной стойкостью к кавитации. Его основное отличие от других материалов — небольшой вес в сочетании с прочностью, стойкостью к коррозии и действию агрессивных химических сред. Разборные теплообменники с пластинами из данного материала широко используются для подогрева морской воды в бассейнах. Это обусловлено тем, что титан устойчив к воздействию высоких температур и резким перепадам температурного режима, скачкам давления и гидроударам.

## Обозначение разборных пластинчатых теплообменников

### SPL LT-13-25-241

|            |                                      |  |
|------------|--------------------------------------|--|
| <b>SPL</b> | Торговая марка                       |  |
| <b>LT</b>  | Разборный пластинчатый теплообменник | <b>LT</b> — разборный пластинчатый теплообменник           |
| <b>13</b>  | Модель                               | <b>025, 077, 13, 18, 16.5, 28, 45, 65, 52, 82, 95, 116</b> |
| <b>25</b>  | Рабочее давление PN, бар             | <b>6-25</b>  |
| <b>241</b> | Количество пластин                   | <b>127, 241, 251, 301, 361, 551, 701</b>                   |



## Преимущества пластинчатых теплообменников SPL LT

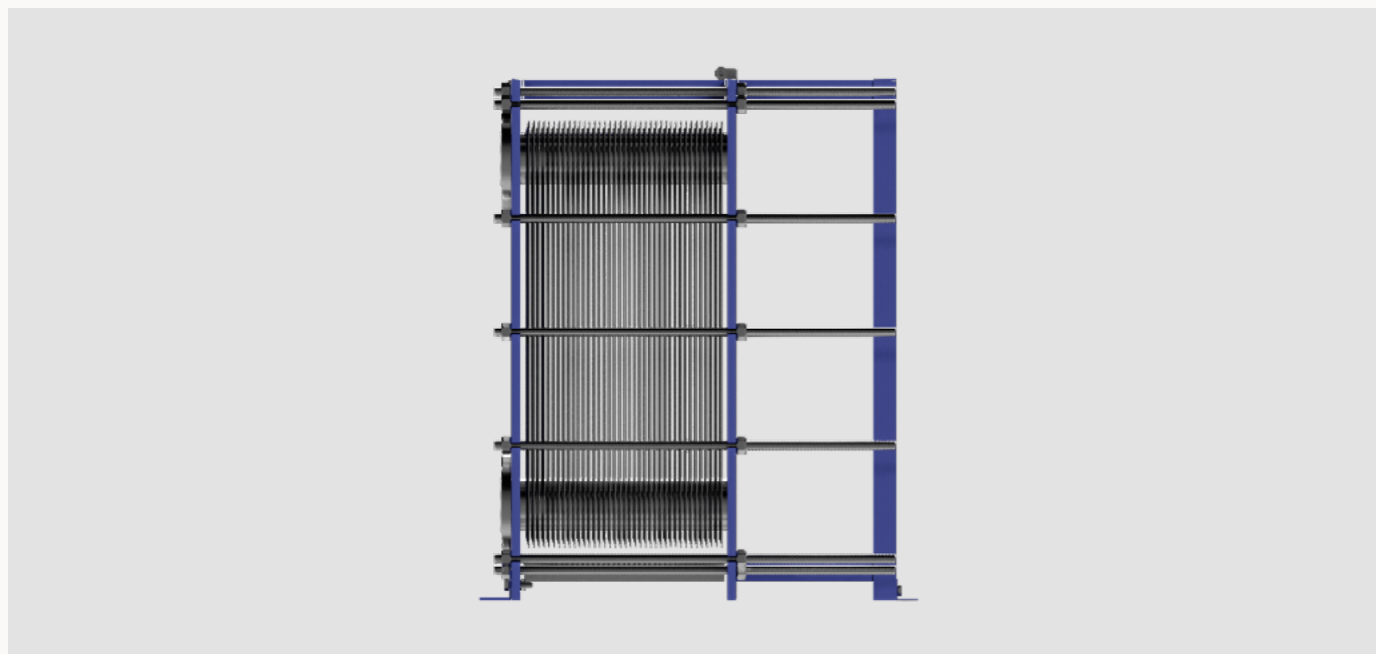
- ! Равномерное распределение жидкости в рабочую среду
- ! Надежность работы аппарата при высоких показателях давления, обеспечиваемая большим количеством опорных точек
- ! Отсутствие деформации при сжатии пакета за счет жесткого края ориентирующего паза
- ! Надежное бесклеевое крепление уплотнения на пластине
- ! 2 варианта теплообменной области, которые позволяют максимально использовать гидравлические перепады, заданные потребителем
- ! Система базировки, исключая движения пластин в пакете теплообменника

## SPL LT

При производстве разборных пластинчатых теплообменников SPL LT используется два типа пластин: с H-образным и L-образным теплообменным профилем. Они изготавливаются из нержавеющей стали, что обеспечивает высокую коррозионную стойкость, прочность и долговечность. Некоторые модели теплообменников SPL LT производятся на базе пластин из титана или иных специальных сплавов для достижения большей эффективности в решении узкоспециализированных задач.

Пластины с H-образными каналами обладают высоким коэффициентом теплопередачи, но

в то же время большими потерями напора и давления. Пластины с L-образными каналами, напротив, имеют меньший коэффициент теплопередачи, небольшие потери давления и напора. Максимальная эффективность теплообменников SPL LT достигается за счет комбинирования пластин двух типов. Уплотнители производятся из этилен-пропиленового каучука EPDM или бутадиен-нитрильного каучука NBR. Первый устойчив к жидкостям на основе гликоля, горячей воде. Второй – к нефтепродуктам и смазочным веществам, маслам, топливу, жидкостям на нефтяной основе, щелочам и растворителям.



### Характеристики

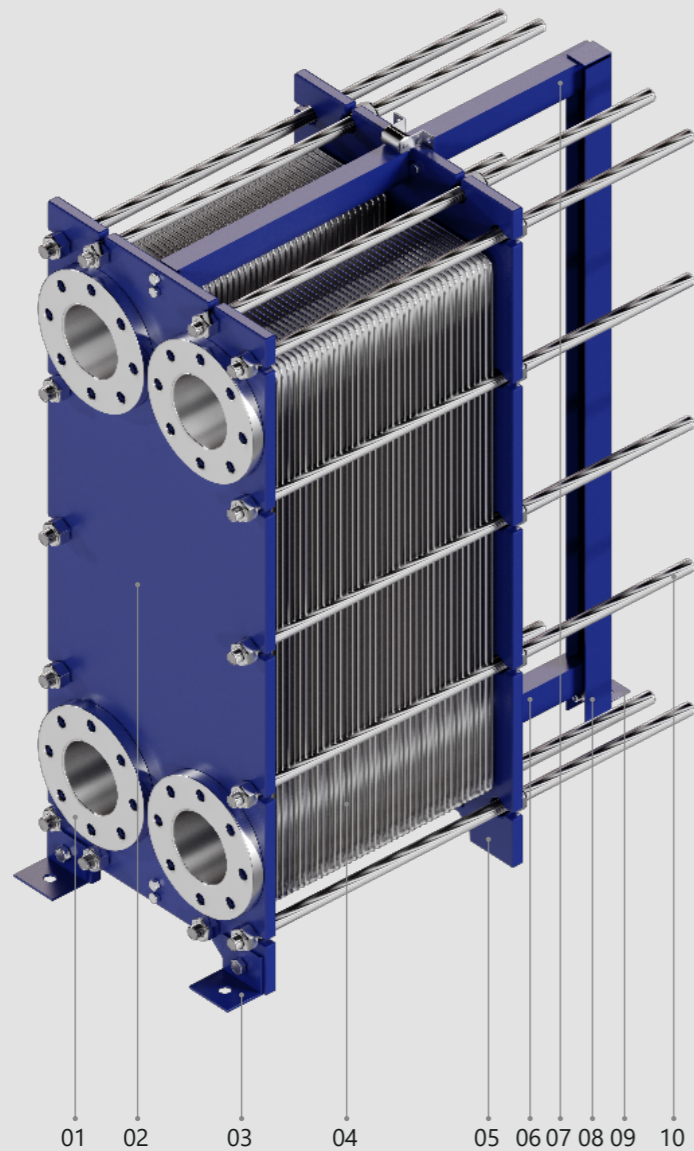
|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Толщина пластины, мм  | 0,4-0,6                    |
| Материал пластины     | AISI304 / AISI 316 / Титан |
| Тип крепления пластин | Клипсовый                  |
| Тип пластин           | L-образный / H-образный    |





**SPL LT**

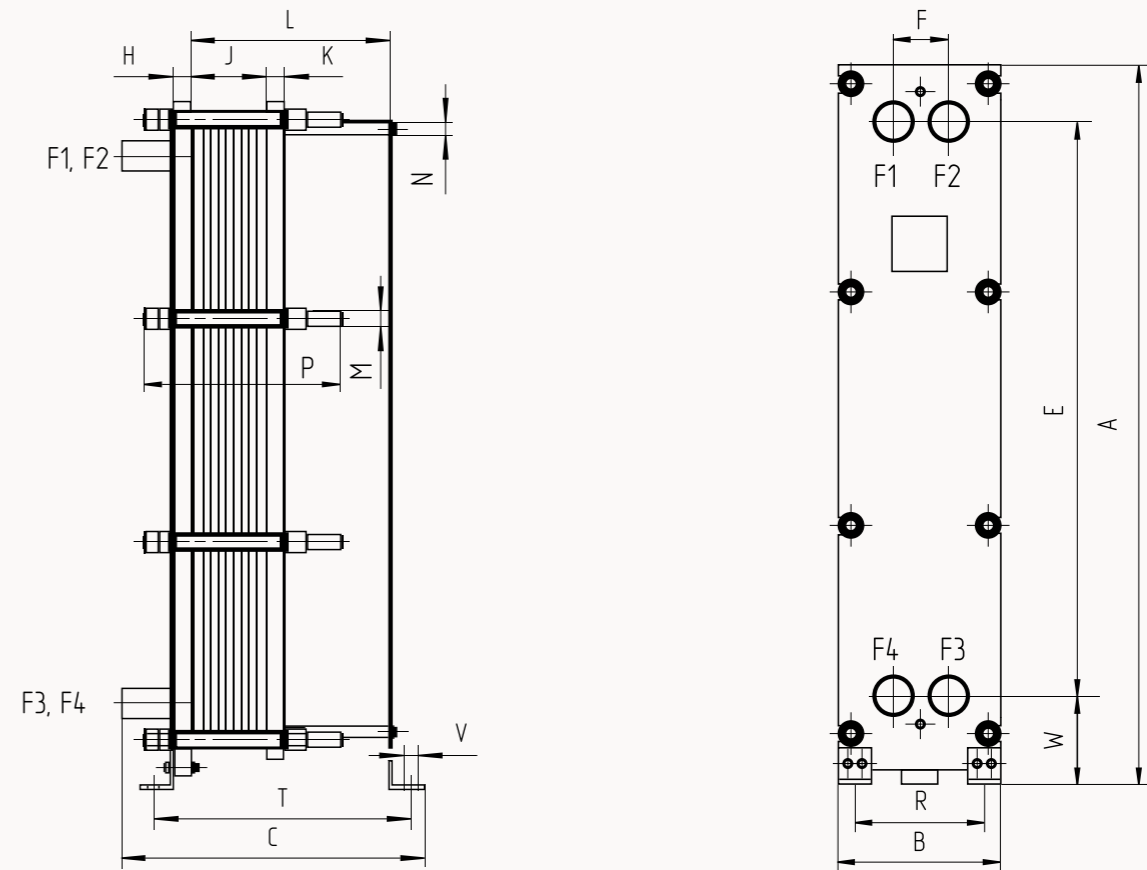
Пластинчатые теплообменники



**Состав пластинчатого теплообменника**

| Наименование                | №  | Наименование         | №  |
|-----------------------------|----|----------------------|----|
| Впускной коллектор          | 01 | Несущая база нижняя  | 06 |
| Неподвижная прижимная плита | 02 | Несущая база верхняя | 07 |
| Опорная лапа                | 03 | Станина              | 08 |
| Пакет пластин               | 04 | Опорная лапа станины | 09 |
| Подвижная прижимная плита   | 05 | Стяжная шпилька      | 10 |

**Основные технические характеристики**



**I Пластинчатый теплообменник SPL LT 025, DN 25**

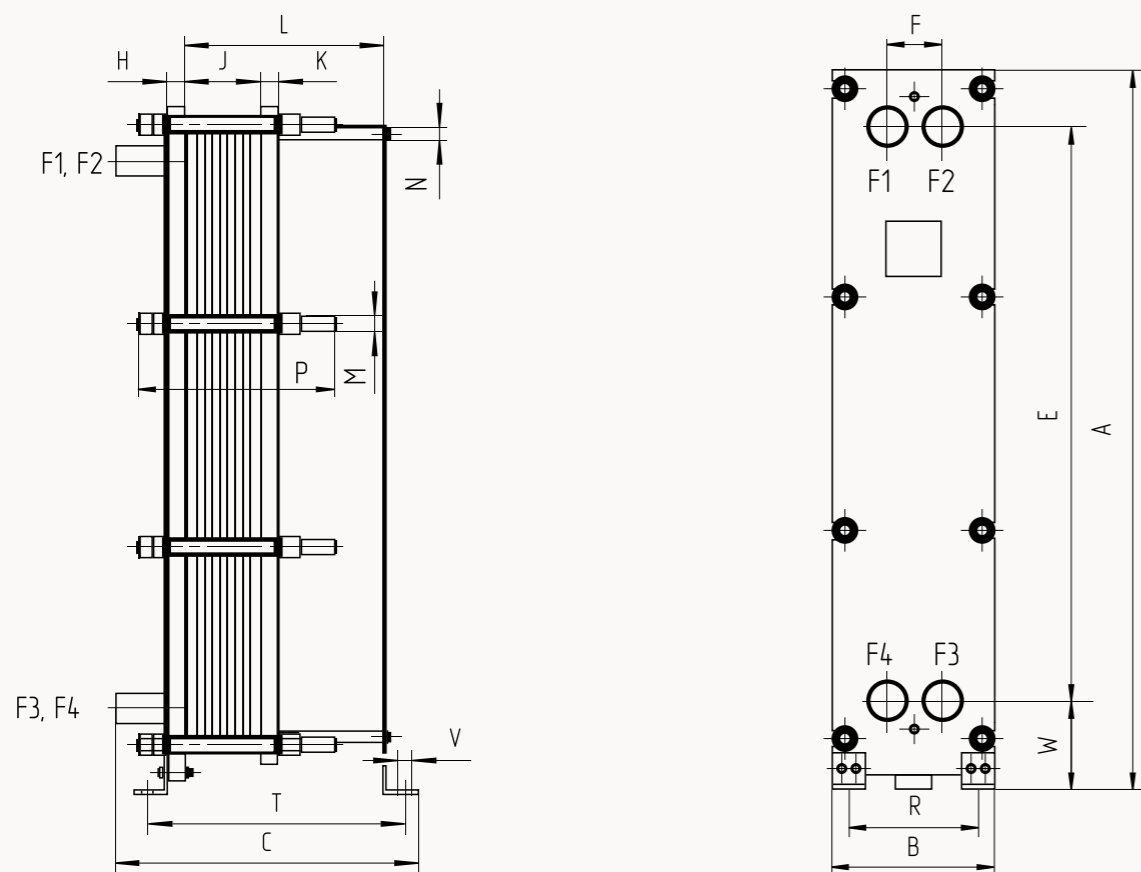
| A   | B   | B     | C   | F           |
|-----|-----|-------|-----|-------------|
| 448 | 180 | 546   | 288 | 60          |
| w   | R   | T     | V   | Jmin/Jmax   |
| 98  | 150 | 451   | 14  | 152.8/156.0 |
| H   | K   | P     | M   | N           |
| 20  | 20  | 6x410 | 16  | 15          |

**I Характеристики пластин теплообменника SPL LT 025, DN 25**

| Высота одной пластины, мм | Ширина одной пластины, мм | Площадь одной пластины, м <sup>2</sup> | Максимальное количество пластин, м <sup>2</sup> | Максимальная площадь теплообмена, м <sup>2</sup> |
|---------------------------|---------------------------|--|---|--|
| 363                       | 125                       | 0,025                                  | 127   | 2,35   |



## Основные технические характеристики



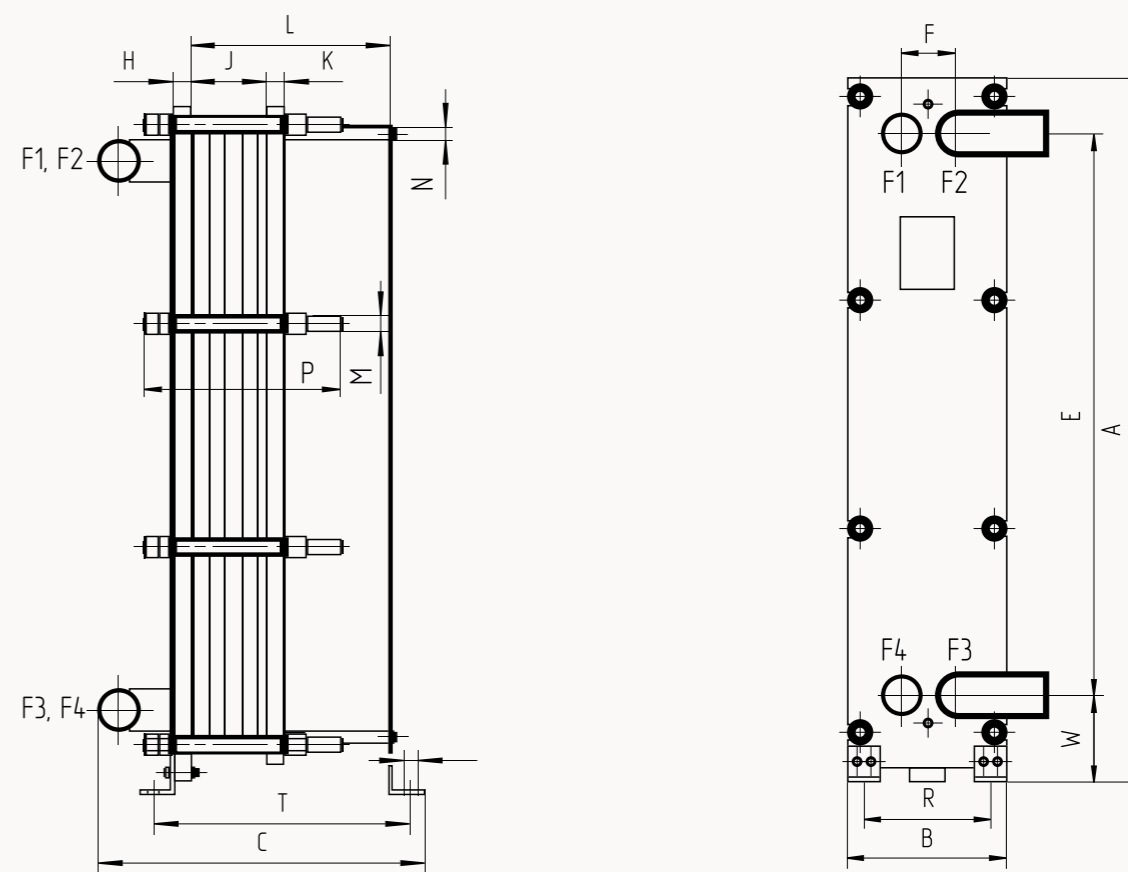
### I Пластиновый теплообменник SPL LT 025, DN 32

| A   | B           | B   | C   |
|-----|-------------|-----|-----|
| 448 | 180         | 546 | 288 |
| F   | W           | R   | T   |
| 60  | 98          | 150 | 451 |
| V   | Jmin/Jmax   | H   | K   |
| 14  | 152.8/156.0 | 20  | 20  |
| L   | P           | M   | N   |
| 390 | 6x410       | 16  | 15  |

### I Характеристики пластин для SPL LT 025, DN 32

| Высота одной пластины, мм | Ширина одной пластины, мм | Площадь одной пластины, м <sup>2</sup> | Максимальное количество пластин, м <sup>2</sup> | Максимальная площадь теплообмена, м <sup>2</sup> |
|---------------------------|---------------------------|--|---|--|
| 363                       | 125                       | 0,025                                  | 127   | 2,35   |

## Основные технические характеристики



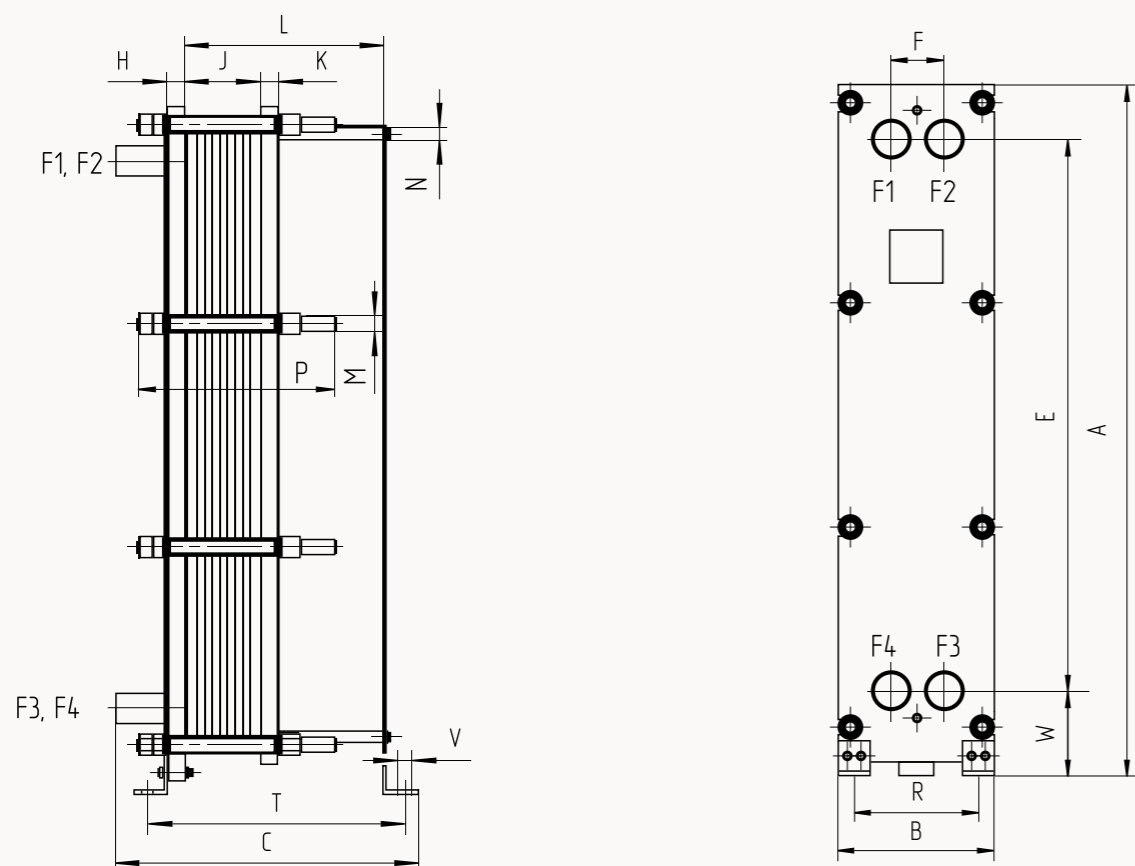
### I Пластиновый теплообменник SPL LT 025, DN 40

| A   | B           | B   | C   |
|-----|-------------|-----|-----|
| 448 | 180         | 546 | 288 |
| F   | W           | R   | T   |
| 60  | 98          | 150 | 451 |
| V   | Jmin/Jmax   | H   | K   |
| 14  | 152.8/156.0 | 20  | 20  |
| L   | P           | M   | N   |
| 390 | 6x410       | 16  | 15  |

### I Характеристики пластин для SPL LT 025, DN 40

| Высота одной пластины, мм | Ширина одной пластины, мм | Площадь одной пластины, м <sup>2</sup> | Максимальное количество пластин, м <sup>2</sup> | Максимальная площадь теплообмена, м <sup>2</sup> |
|---------------------------|---------------------------|--|---|--|
| 363                       | 125                       | 0,025                                  | 127   | 2,35   |

## Основные технические характеристики



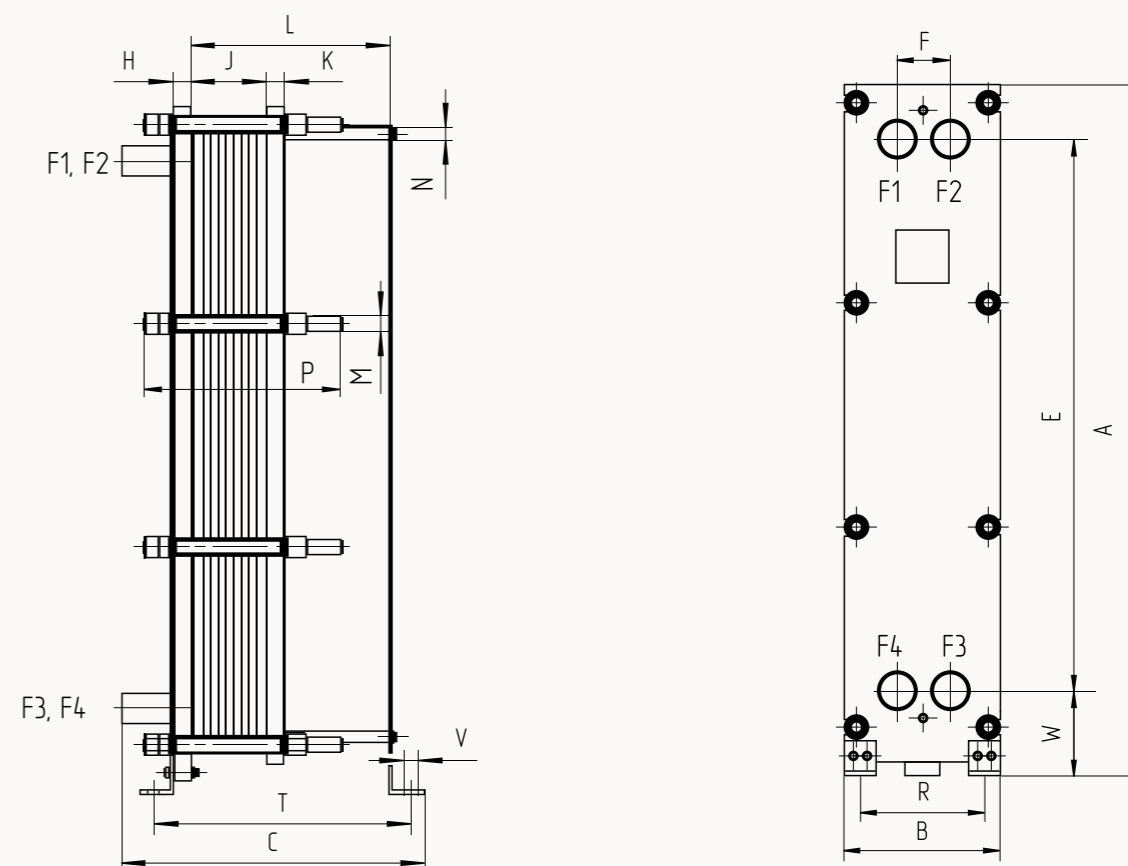
### I Пластиновый теплообменник SPL LT 077, DN 25

| A   | B           | B   | C   |
|-----|-------------|-----|-----|
| 448 | 180         | 546 | 288 |
| F   | W           | R   | T   |
| 60  | 98          | 150 | 451 |
| V   | Jmin/Jmax   | H   | K   |
| 14  | 152.8/156.0 | 20  | 20  |
| L   | P           | M   | N   |
| 390 | 6x410       | 16  | 15  |

### I Характеристики пластин для SPL LT 077, DN 25

| Высота одной пластины, мм | Ширина одной пластины, мм | Площадь одной пластины, м <sup>2</sup> | Максимальное количество пластин, м <sup>2</sup> | Максимальная площадь теплообмена, м <sup>2</sup> |
|---------------------------|---------------------------|--|---|--|
| 715                       | 125                       | 0,077                                  | 127   | 7,24   |

## Основные технические характеристики



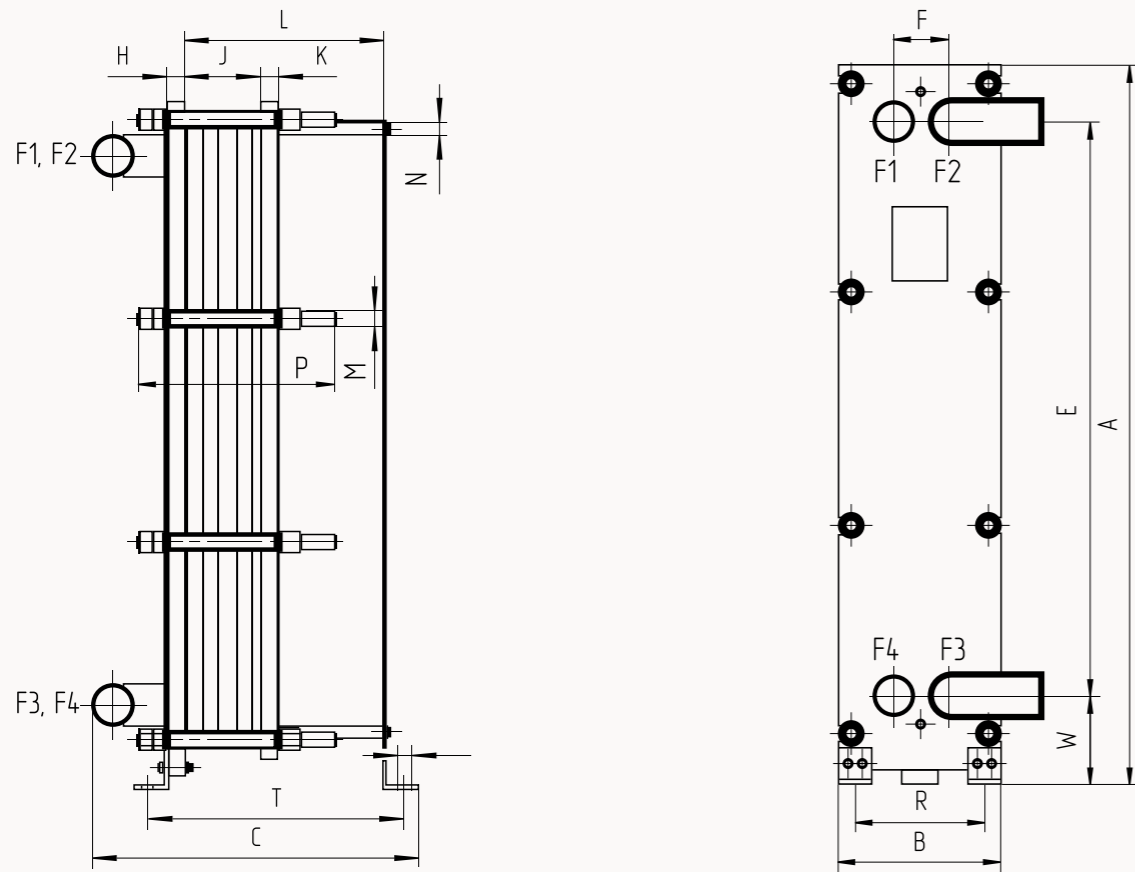
### I Пластиновый теплообменник SPL LT 077, DN 32

| A   | B           | B   | C   |
|-----|-------------|-----|-----|
| 448 | 180         | 546 | 288 |
| F   | W           | R   | T   |
| 60  | 98          | 150 | 451 |
| V   | Jmin/Jmax   | H   | K   |
| 14  | 152.8/156.0 | 20  | 20  |
| L   | P           | M   | N   |
| 390 | 6x410       | 16  | 15  |

### I Характеристики пластин для SPL LT 077, DN 32

| Высота одной пластины, мм | Ширина одной пластины, мм | Площадь одной пластины, м <sup>2</sup> | Максимальное количество пластин, м <sup>2</sup> | Максимальная площадь теплообмена, м <sup>2</sup> |
|---------------------------|---------------------------|--|---|--|
| 715                       | 125                       | 0,077                                  | 127   | 7,24   |

## Основные технические характеристики



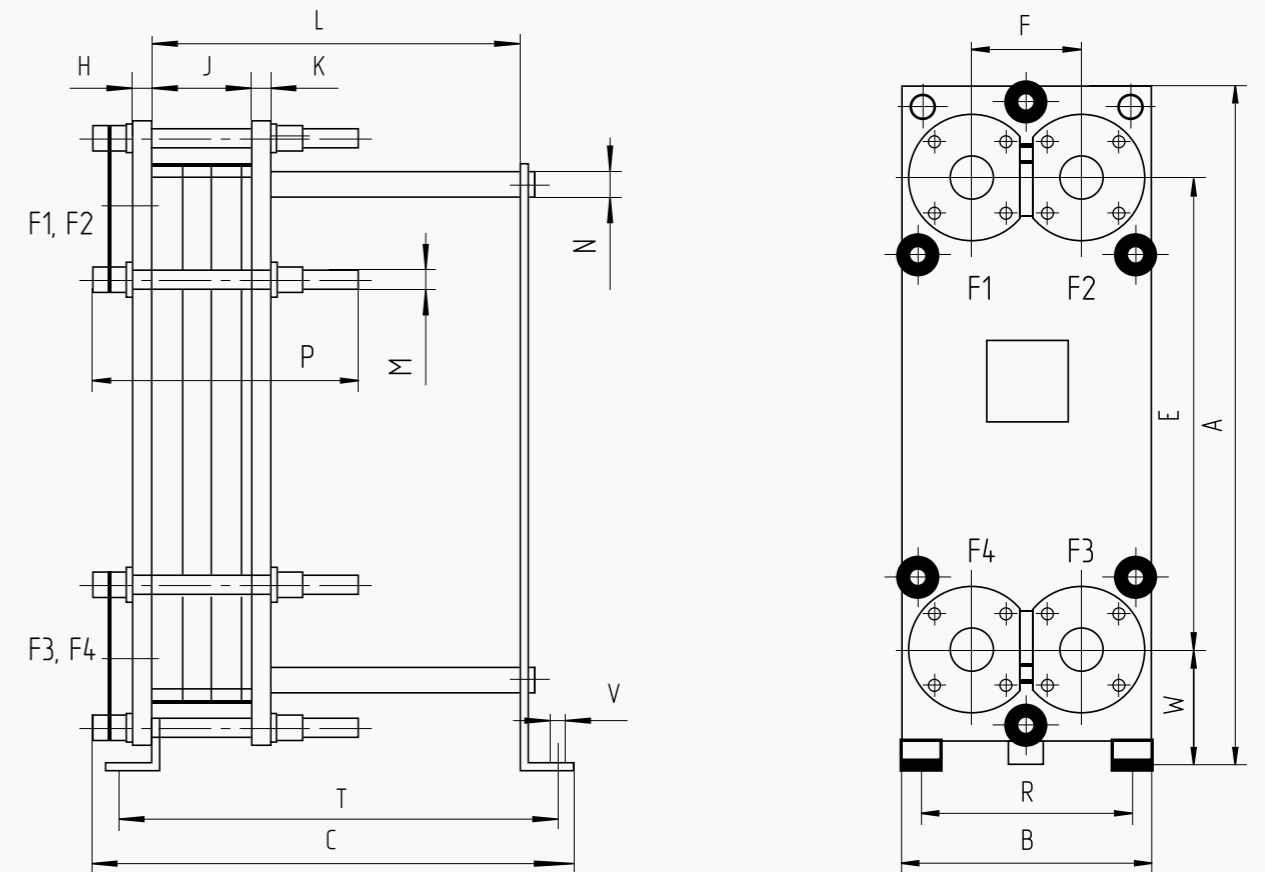
### I Пластиновый теплообменник SPL LT 077, DN 40

| A   | B         | B   | C   |
|-----|-----------|-----|-----|
| 800 | 180       | 546 | 640 |
| F   | W         | R   | T   |
| 60  | 98        | 150 | 451 |
| V   | Jmin/Jmax | H   | K   |
| 14  | 82.3/84.0 | 20  | 20  |
| L   | P         | M   | N   |
| 390 | 8x410     | 16  | 15  |

### I Характеристики пластин для SPL LT 077, DN 40

| Высота одной пластины, мм | Ширина одной пластины, мм | Площадь одной пластины, м <sup>2</sup> | Максимальное количество пластин, м <sup>2</sup> | Максимальная площадь теплообмена, м <sup>2</sup> |
|---------------------------|---------------------------|--|---|--|
| 715                       | 125                       | 0,077                                  | 127   | 7,24   |

## Основные технические характеристики



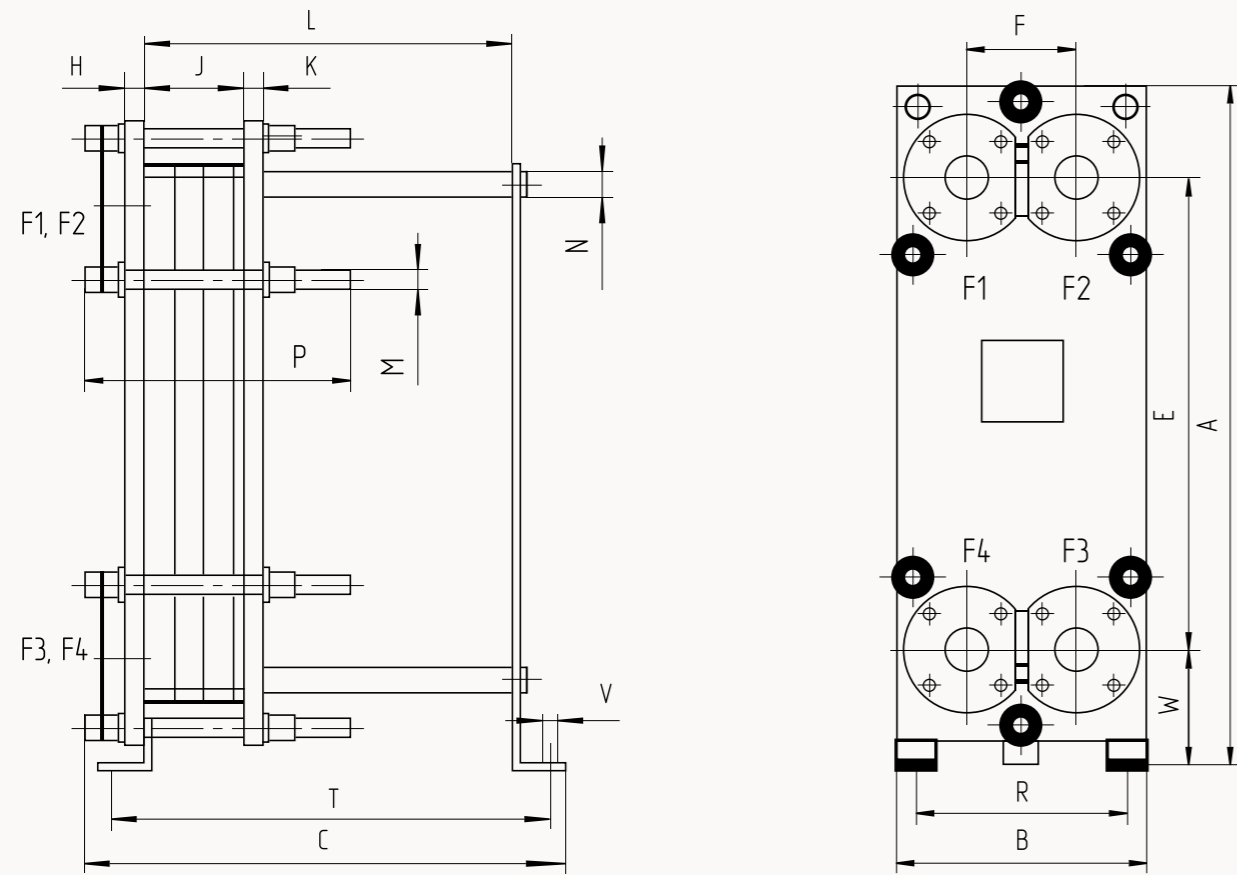
### I Пластиновый теплообменник SPL LT 13, DN 50, 65

| A   | B         | B   | C    |
|-----|-----------|-----|------|
| 850 | 310       | 485 | 590  |
| F   | W         | R   | T    |
| 137 | 145       | 265 | 430  |
| V   | Jmin/Jmax | H   | K    |
| 17  | 60.8/62.5 | 25  | 25   |
| L   | P         | M   | N    |
| 340 | 6x350     | 24  | 33.7 |

### I Характеристики пластин для SPL LT 13, DN 50, 65

| Высота одной пластины, мм | Ширина одной пластины, мм | Площадь одной пластины, м <sup>2</sup> | Максимальное количество пластин, м <sup>2</sup> | Максимальная площадь теплообмена, м <sup>2</sup> |
|---------------------------|---------------------------|--|---|--|
| 703                       | 250                       | 0,13                                   | 251   | 24,15  |

## Основные технические характеристики



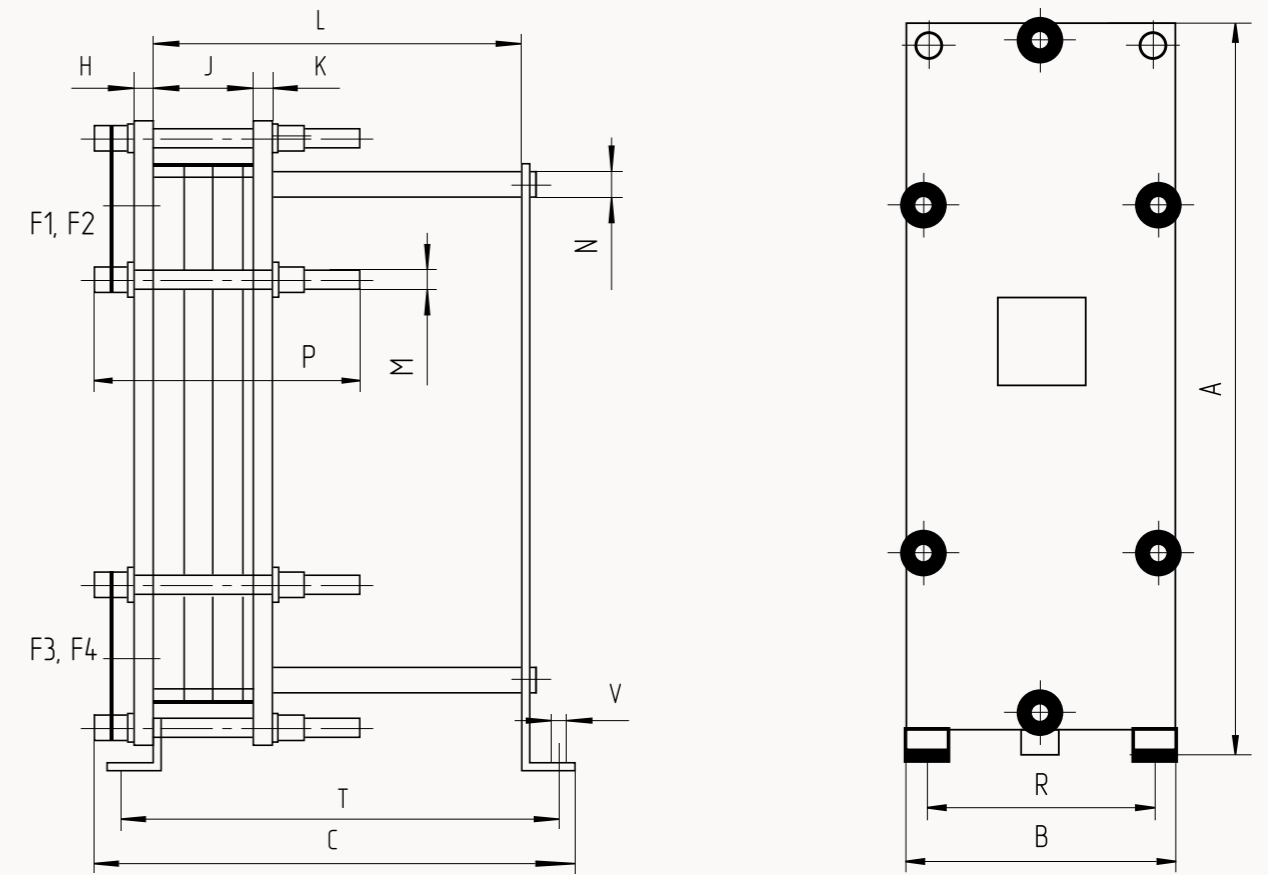
### I Пластиновый теплообменник SPL LT 18 , DN 50, 65

| A    | B         | B   | C    |
|------|-----------|-----|------|
| 1080 | 310       | 485 | 820  |
| F    | W         | R   | T    |
| 137  | 145       | 265 | 430  |
| V    | Jmin/Jmax | H   | K    |
| 17   | 51.0/52.5 | 25  | 25   |
| L    | P         | M   | N    |
| 340  | 6x350     | 24  | 33.7 |

### I Характеристики пластин для SPL LT 18 , DN 50, 65

| Высота одной пластины, мм | Ширина одной пластины, мм | Площадь одной пластины, м <sup>2</sup> | Максимальное количество пластин, м <sup>2</sup> | Максимальная площадь теплообмена, м <sup>2</sup> |
|---------------------------|---------------------------|--|---|--|
| 933                       | 255                       | 0,18                                   | 251   | 33,43  |

## Основные технические характеристики



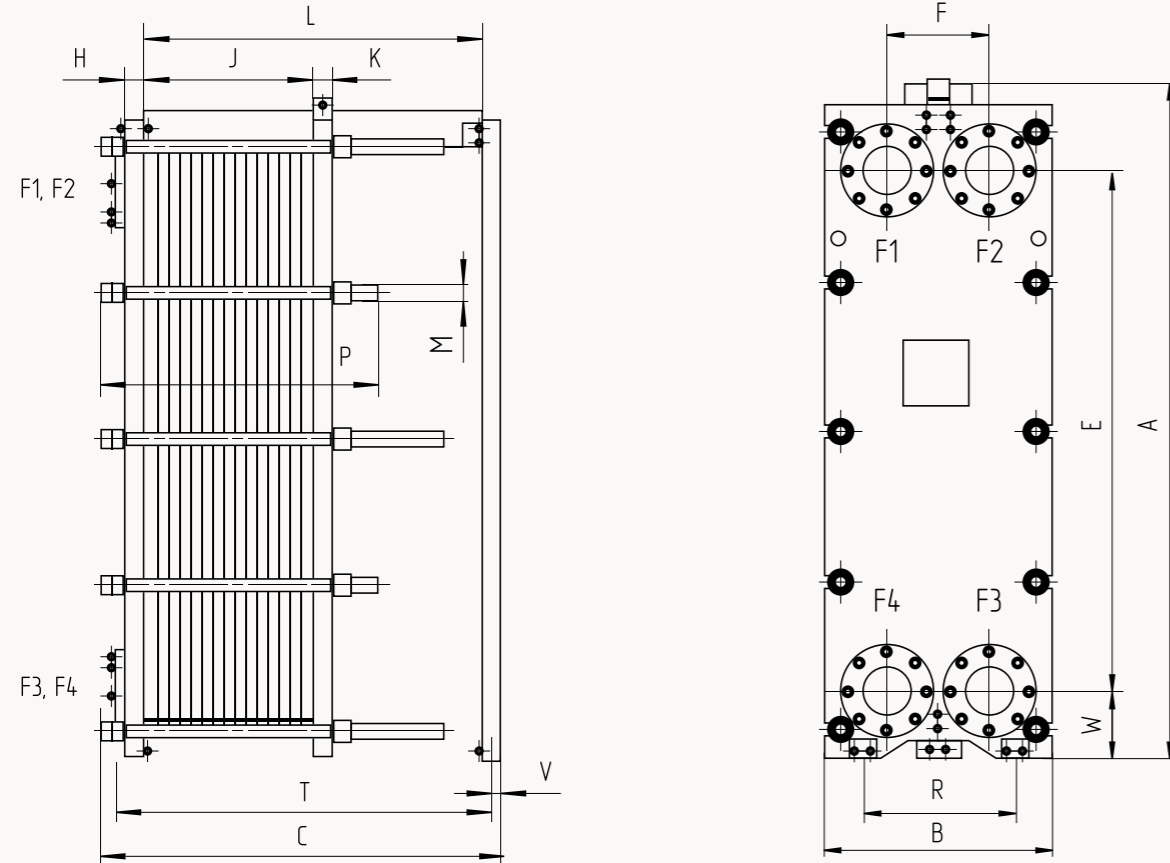
### I Пластиновый теплообменник SPL LT 16.5, DN 50, 65, 80

| A    | B         | B      | C      |
|------|-----------|--------|--------|
| 1005 | 384       | 715    | 690    |
| F    | W         | R      | T      |
| 170  | 195       | 319    | 465    |
| V    | Jmin/Jmax | H      | K      |
| 17   | 93.0/96.1 | 30(40) | 30(40) |
| L    | P         | M      | N      |
| 500  | 8x350     | 24     | 38     |

### I Характеристики пластин для SPL LT 16.5, DN 50, 65, 80

| Высота одной пластины, мм | Ширина одной пластины, мм | Площадь одной пластины, м <sup>2</sup> | Максимальное количество пластин, м <sup>2</sup> | Максимальная площадь теплообмена, м <sup>2</sup> |
|---------------------------|---------------------------|--|---|--|
| 830                       | 310                       | 0,165                                  | 241   | 29,43  |

## Основные технические характеристики



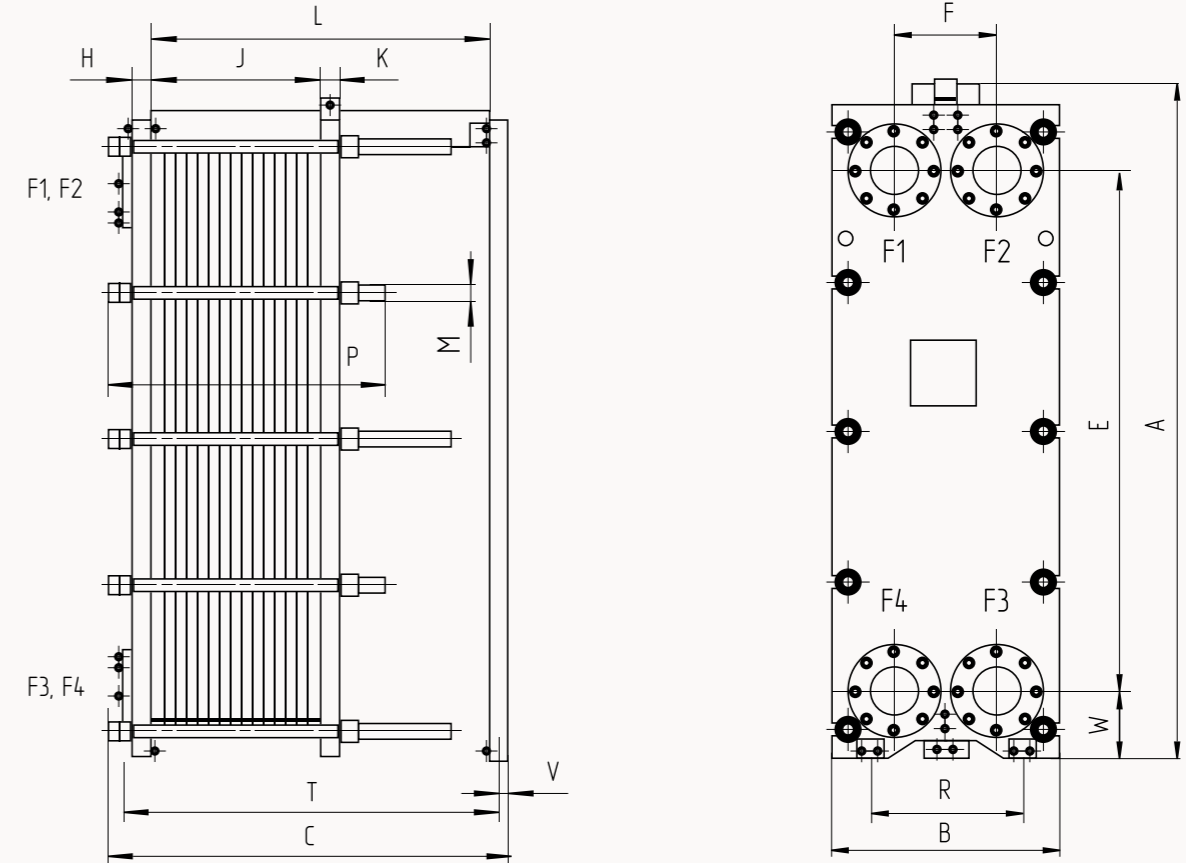
### I Пластиновый теплообменник SPL LT 28, DN 100, 125

| A    | B           | B   | C   |
|------|-------------|-----|-----|
| 1192 | 520         | 715 | 708 |
| F    | W           | R   | T   |
| 262  | 240         | 440 | 618 |
| V    | Jmin/Jmax   | H   | K   |
| 14   | 100.6/102.3 | 40  | 40  |
| L    | P           | M   | N   |
| 555  | 10x450      | 36  | -   |

### I Характеристики пластин для SPL LT 28, DN 100, 125

| Высота одной пластины, мм | Ширина одной пластины, мм | Площадь одной пластины, м <sup>2</sup> | Максимальное количество пластин, м <sup>2</sup> | Максимальная площадь теплообмена, м <sup>2</sup> |
|---------------------------|---------------------------|--|---|--|
| 883                       | 444                       | 0,28                                   | 301   | 62,37  |

## Основные технические характеристики



### I Пластиновый теплообменник SPL LT 45, DN 100, 125

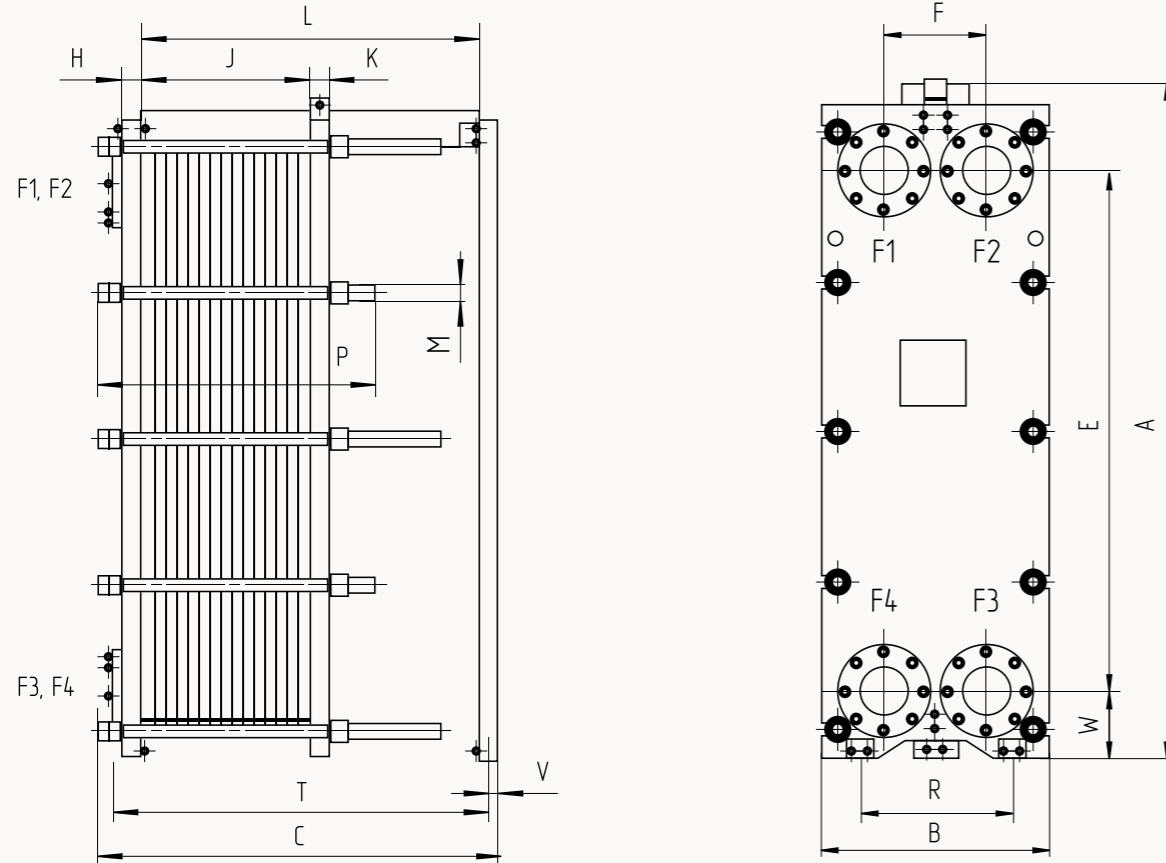
| A    | B         | B   | C    |
|------|-----------|-----|------|
| 1596 | 520       | 715 | 1112 |
| F    | W         | R   | T    |
| 262  | 240       | 440 | 618  |
| V    | Jmin/Jmax | H   | K    |
| 14   | 76.3/77.5 | 40  | 40   |
| L    | P         | M   | N    |
| 555  | 12x450    | 36  | -    |

### I Характеристики пластин для SPL LT 45, DN 100, 125

| Высота одной пластины, мм | Ширина одной пластины, мм | Площадь одной пластины, м <sup>2</sup> | Максимальное количество пластин, м <sup>2</sup> | Максимальная площадь теплообмена, м <sup>2</sup> |
|---------------------------|---------------------------|--|---|--|
| 1287                      | 444                       | 0,46                                   | 361   | 122,88   |



## Основные технические характеристики



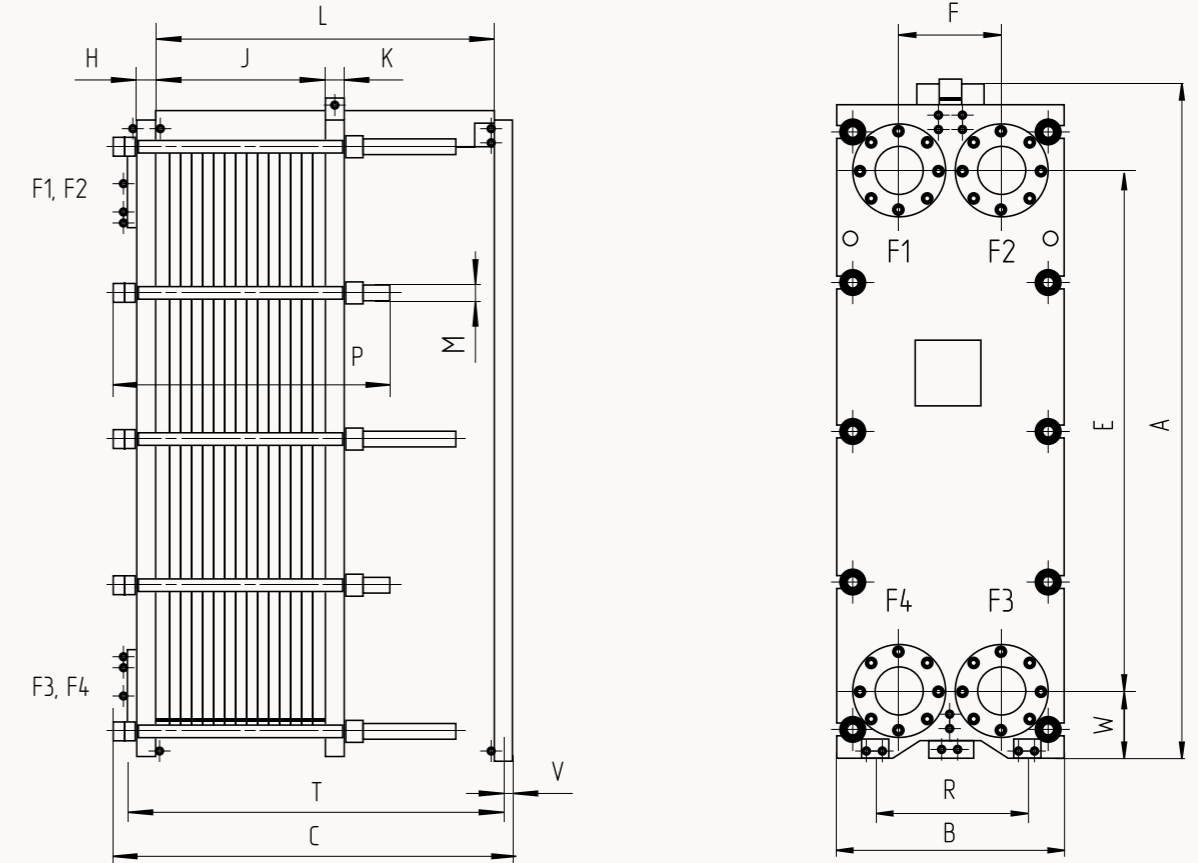
### I Пластиновый теплообменник SPL LT 65, DN 100, 125

| A    | B           | B   | C    |
|------|-------------|-----|------|
| 2003 | 520         | 715 | 1519 |
| F    | W           | R   | T    |
| 262  | 240         | 440 | 618  |
| V    | Jmin/Jmax   | H   | K    |
| 14   | 118.9/120.9 | 40  | 40   |
| L    | P           | M   | N    |
| 555  | 16x450      | 36  | -    |

### I Характеристики пластин для SPL LT 65, DN 100, 125

| Высота одной пластины, мм | Ширина одной пластины, мм | Площадь одной пластины, м <sup>2</sup> | Максимальное количество пластин, м <sup>2</sup> | Максимальная площадь теплообмена, м <sup>2</sup> |
|---------------------------|---------------------------|--|---|--|
| 1694                      | 444                       | 0,65                                   | 551   | 265,03   |

## Основные технические характеристики



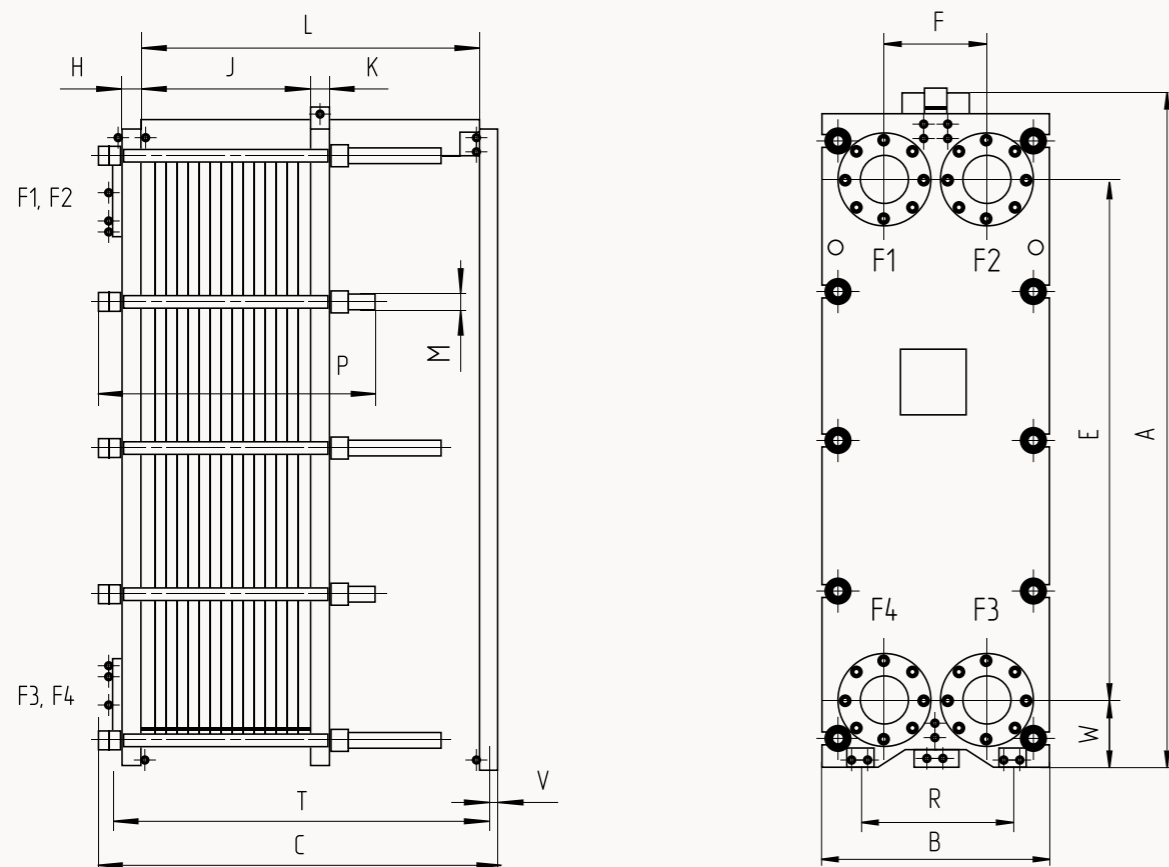
### I Пластиновый теплообменник SPL LT 52, DN 150

| A    | B         | B   | C    |
|------|-----------|-----|------|
| 1554 | 685       | 730 | 1092 |
| F    | W         | R   | T    |
| 314  | 200       | 468 | 668  |
| V    | Jmin/Jmax | H   | K    |
| 24   | 93.2/94.5 | 50  | 50   |
| L    | P         | M   | N    |
| 550  | 8x500     | 36  | -    |

### I Характеристики пластин для SPL LT 52, DN 150

| Высота одной пластины, мм | Ширина одной пластины, мм | Площадь одной пластины, м <sup>2</sup> | Максимальное количество пластин, м <sup>2</sup> | Максимальная площадь теплообмена, м <sup>2</sup> |
|---------------------------|---------------------------|--|---|--|
| 1303                      | 545                       | 0,52                                   | 701   | 269,74   |

## Основные технические характеристики



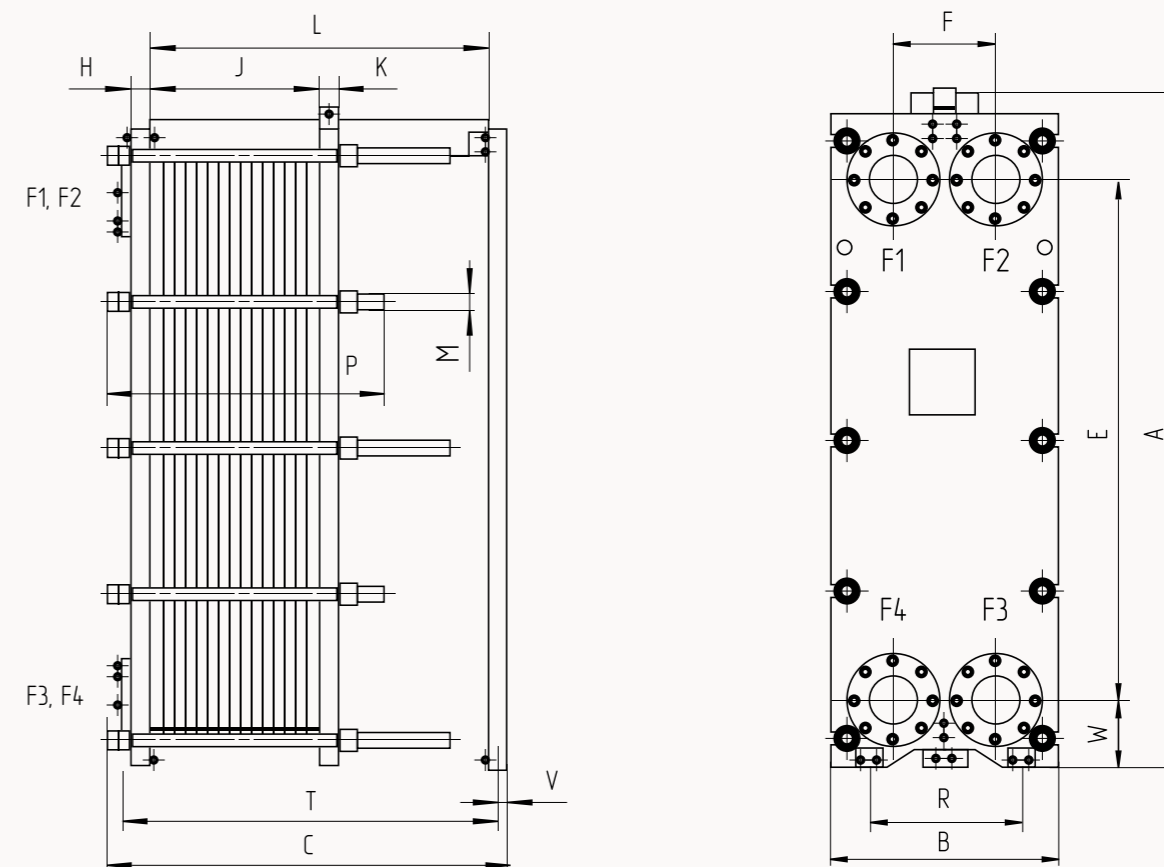
### I Пластиновый теплообменник SPL LT 82, DN 150

| A    | B         | B   | C    |
|------|-----------|-----|------|
| 2035 | 685       | 730 | 1572 |
| F    | W         | R   | T    |
| 314  | 200       | 468 | 668  |
| V    | Jmin/Jmax | H   | K    |
| 24   | 86.3/87.5 | 50  | 50   |
| L    | P         | M   | N    |
| 550  | 10x500    | 36  | -    |

### I Характеристики пластин для SPL LT 82, DN 150

| Высота одной пластины, мм | Ширина одной пластины, мм | Площадь одной пластины, м <sup>2</sup> | Максимальное количество пластин, м <sup>2</sup> | Максимальная площадь теплообмена, м <sup>2</sup> |
|---------------------------|---------------------------|--|---|--|
| 1783                      | 545                       | 0,81                                   | 701   | 420,18   |

## Основные технические характеристики



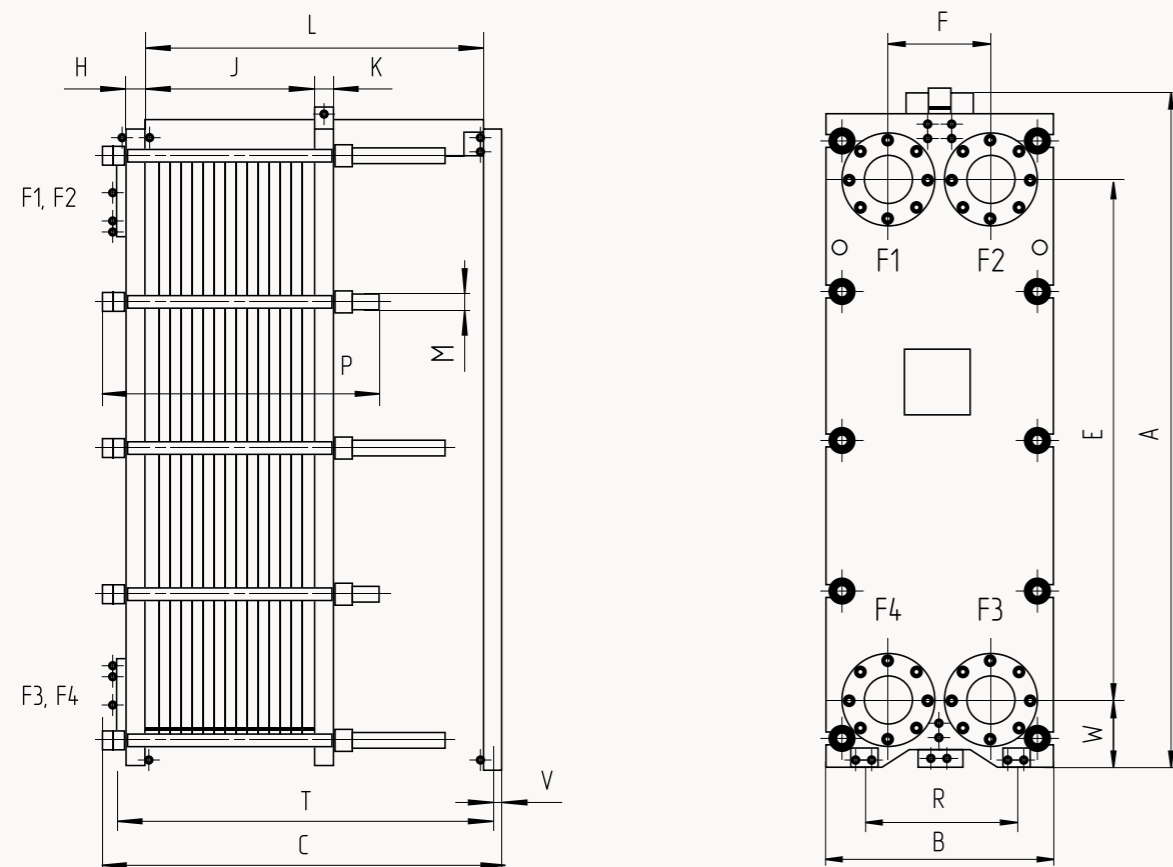
### I Пластиновый теплообменник SPL LT 95, DN 200, 250

| A    | B           | B   | C    |
|------|-------------|-----|------|
| 1990 | 830         | 775 | 1310 |
| F    | W           | R   | T    |
| 365  | 350         | 710 | 755  |
| V    | Jmin/Jmax   | H   | K    |
| 20   | 100.1/101.5 | 60  | 60   |
| L    | P           | M   | N    |
| 550  | 12x500      | 36  | -    |

### I Характеристики пластин для SPL LT 95, DN 200, 250

| Высота одной пластины, мм | Ширина одной пластины, мм | Площадь одной пластины, м <sup>2</sup> | Максимальное количество пластин, м <sup>2</sup> | Максимальная площадь теплообмена, м <sup>2</sup> |
|---------------------------|---------------------------|--|---|--|
| 1640                      | 695                       | 0,74                                   | 301   | 164,83   |

## Основные технические характеристики



### I Пластинчатый теплообменник SPL LT 116 , DN 200, 250

|      |             |     |      |
|------|-------------|-----|------|
| A    | B           | B   | C    |
| 2350 | 830         | 775 | 1670 |
| F    | W           | R   | T    |
| 365  | 350         | 710 | 755  |
| V    | Jmin/Jmax   | H   | K    |
| 20   | 120.8/122.5 | 60  | 60   |
| L    | P           | M   | N    |
| 550  | 12x500      | 36  | -    |

### I Характеристики пластин для SPL 116, DN 200, 250

| Высота одной пластины, мм | Ширина одной пластины, мм | Площадь одной пластины, м <sup>2</sup> | Максимальное количество пластин, м <sup>2</sup> | Максимальная площадь теплообмена, м <sup>2</sup> |
|---------------------------|---------------------------|--|---|--|
| 2000                      | 695                       | 1,03                                   | 301   | 229,41   |



# SPL

## Опросный лист для подбора разборных пластинчатых теплообменников

| ДЕНЬ | МЕСЯЦ | ГОД |
|------|-------|-----|
|      |       |     |

### Информация о заказчике

|                    |  |
|--------------------|--|
| Название компании* |  |
| Адрес*             |  |
| Веб-сайт           |  |
| Специализация      |  |
| Контактное лицо    |  |
| Ф. И. О*           |  |
| Должность*         |  |
| Тел./Факс*         |  |
| E-mail:            |  |

### Сведения об объекте

|           |  |
|-----------|--|
| Название* |  |
| Адрес*    |  |

### ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАСЧЕТА

|  |                                    |                               |  |                                 |
|--|------------------------------------|-------------------------------|--|---------------------------------|
| Система  | Отопление <input type="checkbox"/> | ГВС <input type="checkbox"/>  | Вентиляция <input type="checkbox"/>    | Другая <input type="checkbox"/> |
| Тепловая нагрузка*   | Гкал/ч <input type="text"/>        | или кВт <input type="text"/>  |  |                                 |
| Тип среды  | Греющая среда <input type="text"/> |                               | Нагреваемая среда <input type="text"/> |                                 |
| Источник тепла   | <input type="text"/>               |                               |  |                                 |
| Расход**   | м³/ч <input type="text"/>          | или кг/ч <input type="text"/> | м³/ч <input type="text"/>              | или кг/ч <input type="text"/>   |
| Расход обратной воды от системы отопления  | м³/ч <input type="text"/>          | или кг/ч <input type="text"/> |  |                                 |
| <small>(для расчета 1-ой ступени ГВС по двухступенчатой смешанной схеме)</small> |                                    |                               |  |                                 |
| Температура обратной воды от системы отопления                                   | °C <input type="text"/>            |                               | °C <input type="text"/>                |                                 |
| Начальная температура*   | °C <input type="text"/>            |                               | °C <input type="text"/>                |                                 |
| Конечная температура*  | °C <input type="text"/>            |                               | °C <input type="text"/>                |                                 |
| Допустимые потери напора в теплообменнике  | м.вод.ст. <input type="text"/>     |                               | м.вод.ст. <input type="text"/>         |                                 |

### Требования к теплообменнику

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Максимальное рабочее давление*     | бар <input type="text"/>  |
| Максимальная рабочая температура*  | °C <input type="text"/>   |
| Тип пластинчатого теплообменника** | Разборный <input type="checkbox"/> Неразборный <input type="checkbox"/> |
| Схема включения теплообменника ГВС | <input type="text"/>  |
| Доля циркуляции ГВС                | % <input type="text"/>  |
| Температура циркуляционной воды    | °C <input type="text"/>   |

### Дополнительные сведения и требования

|  |
|--|
|  |
|  |

Внимание! Мы не несем ответственности за корректность исходных данных, предоставляемых для подбора оборудования!

\* необходимый минимум информации, обязательный к заполнению  
\*\* заполнить одно из полей

## Контакты

### Москва

|                   |  |                           |                      |
|-------------------|--|---------------------------|----------------------|
| Главный офис      | ул. Кожевническая, д. 16, стр. 4                 | +7 495 959 55 45          | info@vodokomfort.ru  |
| Склад             | г. Видное, д. Апарники, вл. 9, стр. 1А           | +7 495 663 88 93          | sklad@vodokomfort.ru |
| Розничный магазин | г. Мытищи, ул. Коммунистическая, д. 25Г, корп. 5 | +7 495 255 54 00          | shop@vodokomfort.ru  |
| Интернет-магазин  | www.vodokomfort.ru                               | +7 495 959 55 45 доб. 205 | info@vodokomfort.ru  |

### Санкт-Петербург

|       |                                       |                           |                         |
|-------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Офис  | ул. Барочная, д. 10, корп. 1, оф. 406 | +7 812 612 21 11          | spb@vodokomfort.ru      |
| Склад | ул. Бабушкина, д. 21, стр. 2          | +7 812 612 21 11 доб. 552 | skladSPB@vodokomfort.ru |

### Воронеж

|       |                           |                           |                         |
|-------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Офис  | Бульвар Победы, д. 22А    | +7 473 210 07 10          | vrn@vodokomfort.ru      |
| Склад | Московский пр-т, д. 11/17 | +7 473 210 07 10 доб. 653 | skladVRN@vodokomfort.ru |

### Екатеринбург

|       |  |                           |                         |
|-------|--|---------------------------|-------------------------|
| Офис  | ул. Сибирский тракт, д. 12, зд. 8, оф. 403 | +7 343 289 98 80          | ekb@vodokomfort.ru      |
| Склад | г. Березовский, ул. Уральская, д. 132      | +7 343 289 98 80 доб. 409 | skladEKB@vodokomfort.ru |

### Краснодар

|      |                              |                  |                    |
|------|------------------------------|------------------|--------------------|
| Офис | ул. Красных Партизан, д. 559 | +7 861 997 00 11 | krd@vodokomfort.ru |
|------|------------------------------|------------------|--------------------|

### Казань

|      |                               |                  |                    |
|------|-------------------------------|------------------|--------------------|
| Офис | пр-т Ямашева, д. 33Б, оф. 501 | +7 843 254 54 70 | kzn@vodokomfort.ru |
|------|-------------------------------|------------------|--------------------|

### Челябинск

|            |                                      |                  |                     |
|------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| Офис/склад | ул. Молодогвардейцев д. 7/3, оф. 353 | +7 351 214 75 77 | chlb@vodokomfort.ru |
|------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|

### Тюмень

|                         |  |                  |                            |
|-------------------------|--|------------------|----------------------------|
| Представитель в регионе |  | +7 922 396 08 88 | s.pervushin@vodokomfort.ru |
|-------------------------|--|------------------|----------------------------|

### Новосибирск

|            |                              |                  |   |
|------------|------------------------------|------------------|---|
| Офис/склад | ул. Ватутина, д. 99, оф. 403 | +7 383 316 37 77 | nvs@vodokomfort.ru<br>skladnvs@vodokomfort.ru |
|------------|------------------------------|------------------|---|



115114 г. Москва  
ул. Кожевническая д. 16 стр. 4  
+7 (495) 178 00 78 | info@splpro.ru

[www.splpro.ru](http://www.splpro.ru)