



# 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.

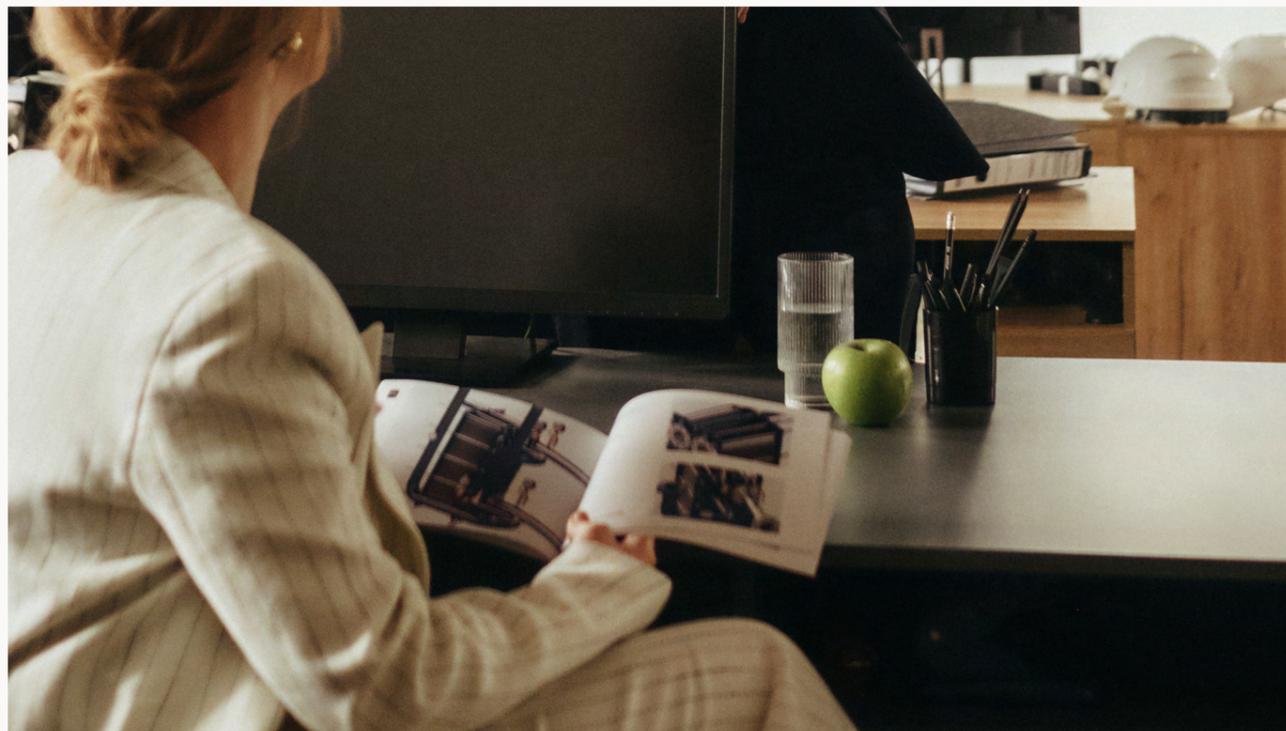
Эксперты нашей компании сотрудничают с ведущими научными кадрами. Это позволяет предлагать клиентам новейшее оборудование, повышая надежность и эффективность промышленных, административных и жилых объектов.

---

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



## 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**



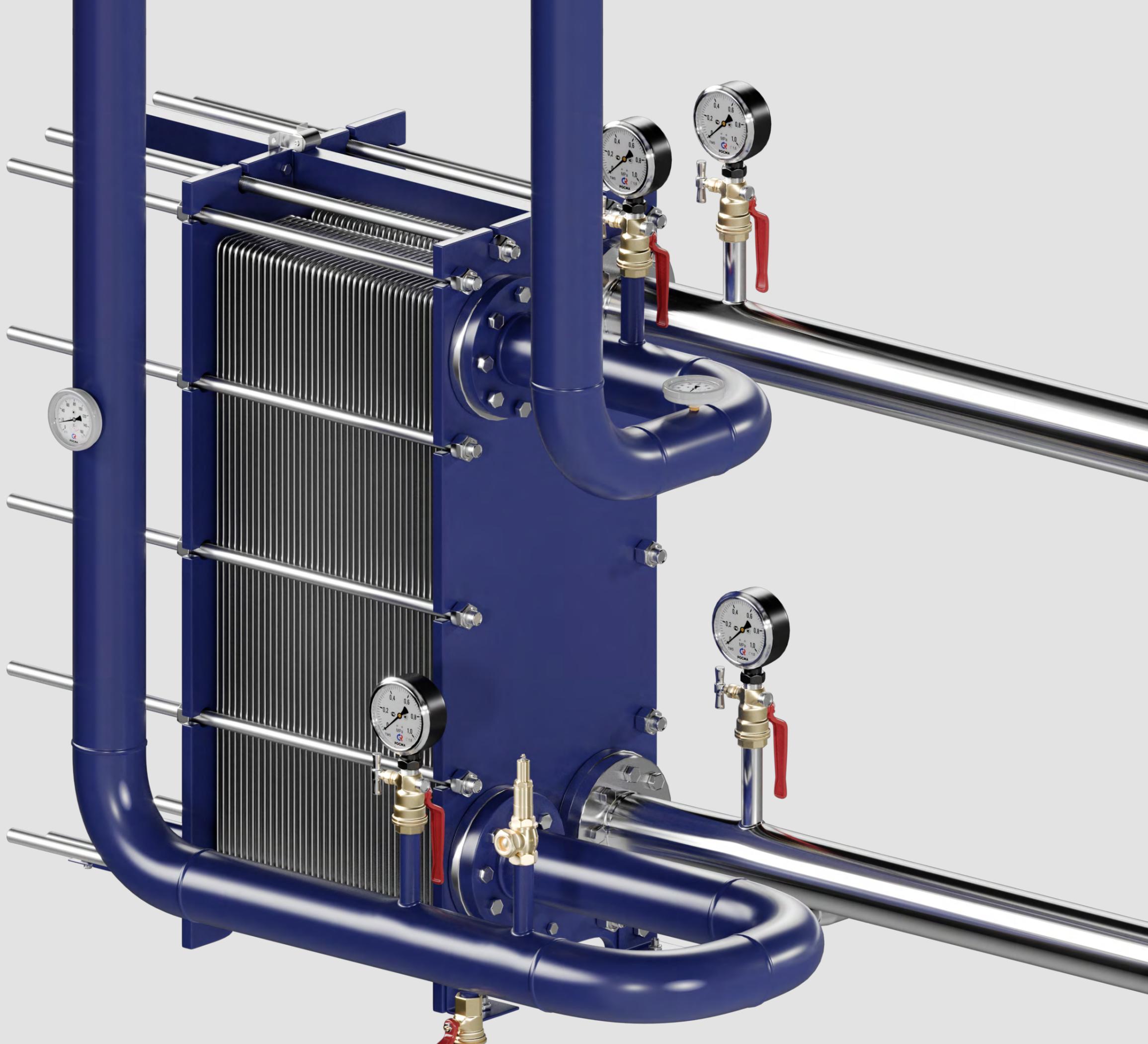
## Содержание

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



Разборные пластинчатые теплообменники

**SPL LP**



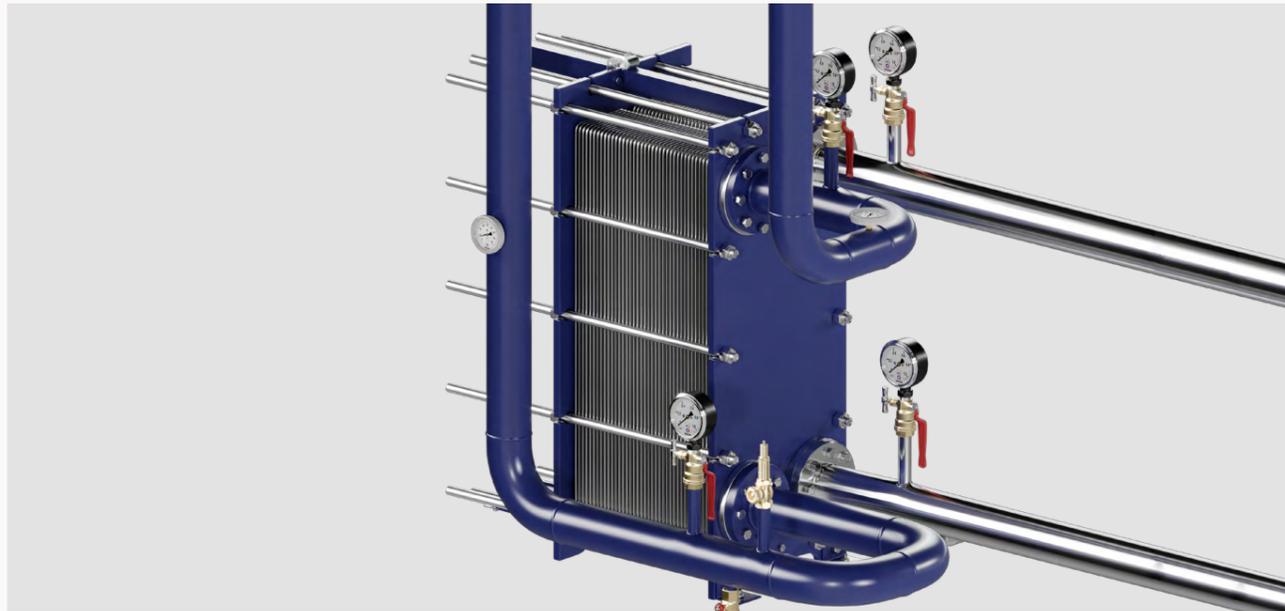
## Разборные пластинчатые теплообменники SPL LP

Разборные пластинчатые теплообменники SPL LP 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 LP изготавливается с применением технологии резьбового соединения и фланцев для крепления уплотнительных прокладок к краям теплообменных пластин с использованием клипс.

Пластиновые теплообменники SPL LP изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 53630-2012. Соответствуют требованиям СП 41-101-95.

Комбинация пластин различного профиля в одном изделии обеспечивает широкий диапазон гидравлических характеристик, высокую теплопередачу и создает условия для самоочистки теплообменника в процессе эксплуатации.



### Характеристики

Толщина пластины, мм	0,4-0,5
Материал пластины	AISI304 / AISI 316
Тип крепления пластин	Резьбовой и фланцы
Срок службы, лет	10

## Ассортиментная линейка

Внешний вид	Тип	Тип крепления	Материал крепления	Рабочая среда	Минимальная рабочая температура, °C	Максимальная рабочая температура, °C
	SPL LP-32S	Резьбовой	EPDM / NBR	Вода этиленгликоль / Вода, этиленгликоль, пропиленгликоль	0	150
	SPL LP-32M					
	SPL LP-50S	Фланцы				
	SPL LP-50M					
	SPL LP-50L					
	SPL LP-65S					
	SPL LP-65M					
	SPL LP-65S					
	SPL LP-65M					
	SPL LP-100S					
	SPL LP-100M					
	SPL LP-150S					
	SPL LP-150M					
	SPL LP-150L					
	SPL LP-200S					
	SPL LP-200M					
	SPL LP-200L					

## SPL LP

Пластины разборных пластинчатых теплообменников SPL LT изготавливаются из стали AISI304 и AISI316.

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.

## Обозначение разборных пластинчатых теплообменников

### SPL LP-65M-16-52

<b>SPL</b>	Торговая марка	
<b>LP</b>	Разборный пластинчатый теплообменник	<b>LP</b> – разборный пластинчатый теплообменник
<b>65</b>	Модель	<b>32, 50, 65, 100, 150, 200</b>
<b>M</b>	Обозначение размерного ряда	<b>S</b> – обозначение размерного ряда <b>M</b> – обозначение размерного ряда <b>L</b> – обозначение размерного ряда
<b>16</b>	рабочее давление PN, бар	<b>6-16</b>
<b>52</b>	Количество пластин	<b>5-401</b>



## Преимущества пластинчатых теплообменников SPL LP

- ▮ 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
- ▮ Ассиметричные каналы, позволяющие создать 12 вариантов исполнения для снижения количества пластин
- ▮ 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

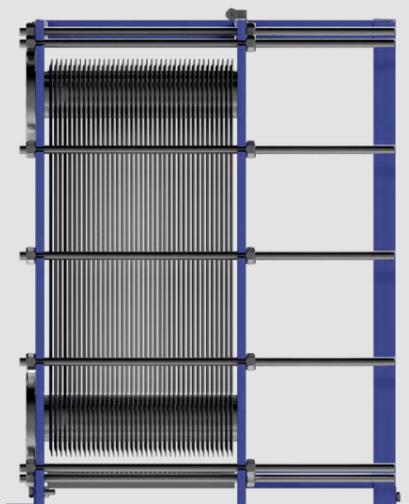
## SPL LP

При производстве разборных пластинчатых теплообменников SPL LP используется два типа пластин: с ТК и TL теплообменным профилем. Они изготавливаются из нержавеющей стали, что обеспечивает высокую коррозионную стойкость, прочность и долговечность.

Пластины с TL каналами обладают высоким коэффициентом теплопередачи, но, в то же время, большими потерями напора и давления. Пластины с ТК каналами, напротив, имеют меньший коэффициент теплопередачи, небольшие потери давления и напора. Максимальная эффективность теплообменников SPL LP достигается за счет комбинирования пластин двух типов.

Пластинчатые теплообменники SPL LP изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 53630-2012. Соответствуют требованиям СП 41-101-95.

Уплотнители производятся из этилен-пропиленового каучука EPDM или бутадиен-нитрильного каучука NBR. Первый устойчив к жидкостям на основе гликоля, горячей воде с температурой до 150 °С. Второй – к нефтепродуктам и смазочным веществам, маслам, топливу, жидкостям на нефтяной основе, щелочам и растворителям до 120 °С.



### Характеристики

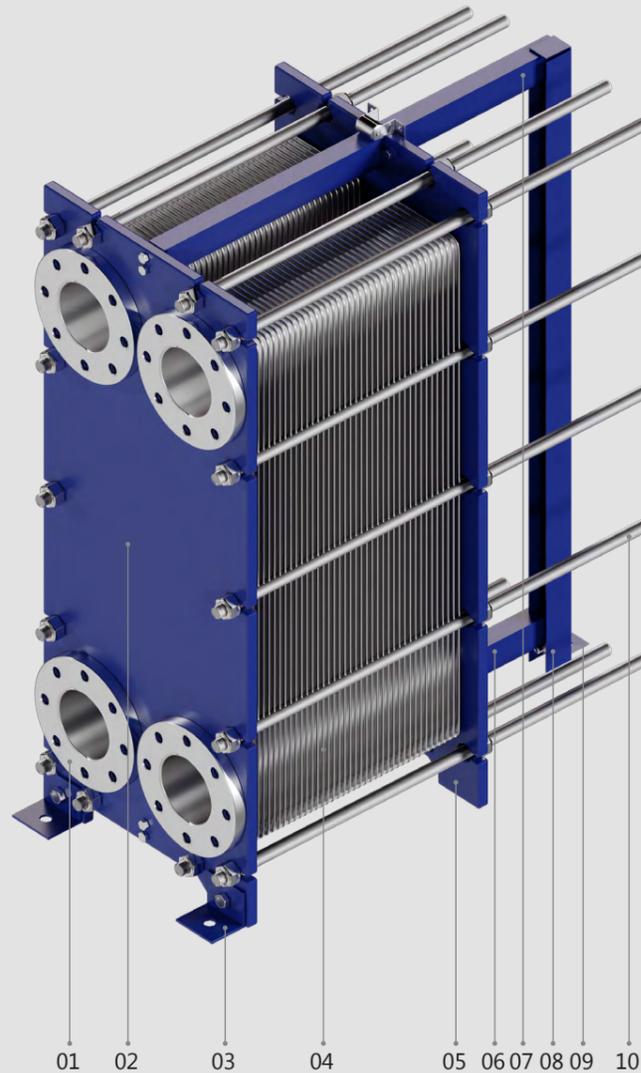
Температура, °С	От 0 до 150
Давление, бар	От 6 до 16
Площадь теплообмена, м <sup>2</sup>	От 0,13 до 418,95
Толщина пластины, мм	0,4-0,5
Материал пластины	AISI304 / AISI 316
Тип крепления пластин	Резьба и фланцы
Гарантийный срок, год	1





**SPL LP**

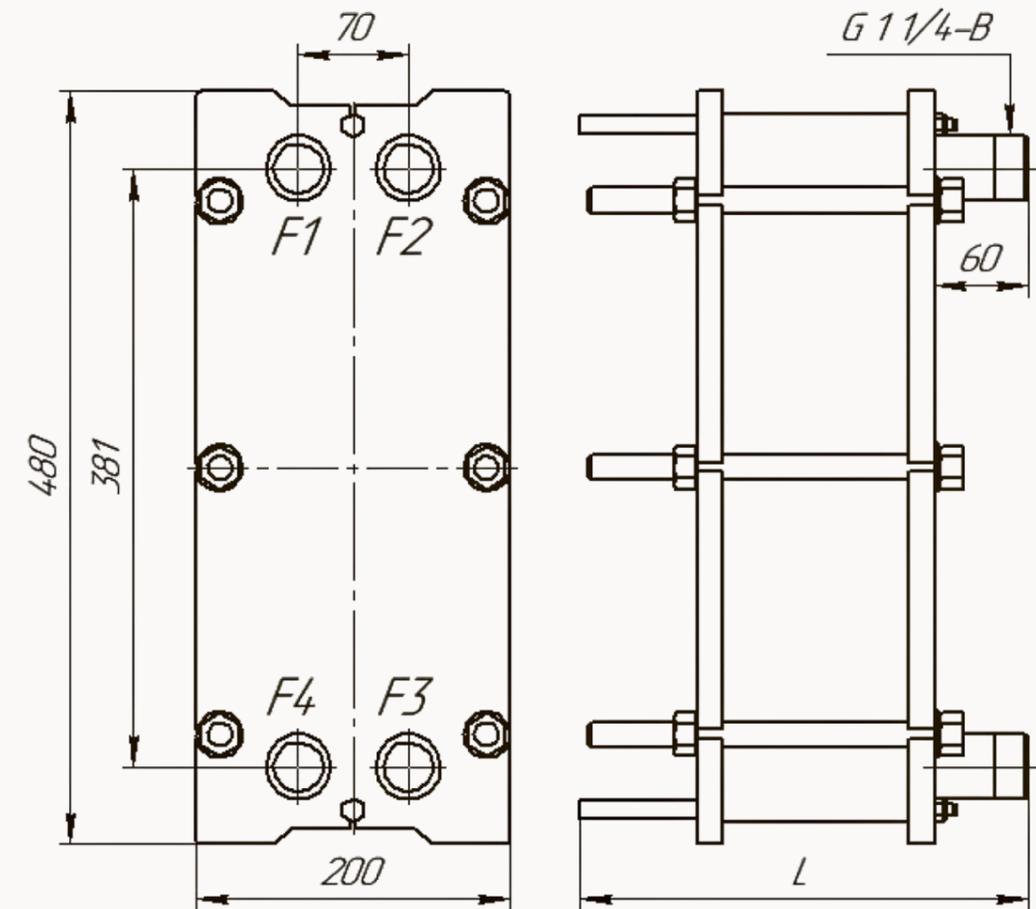
Пластинчатые теплообменники



**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

**Пластинчатый теплообменник LP-32S**



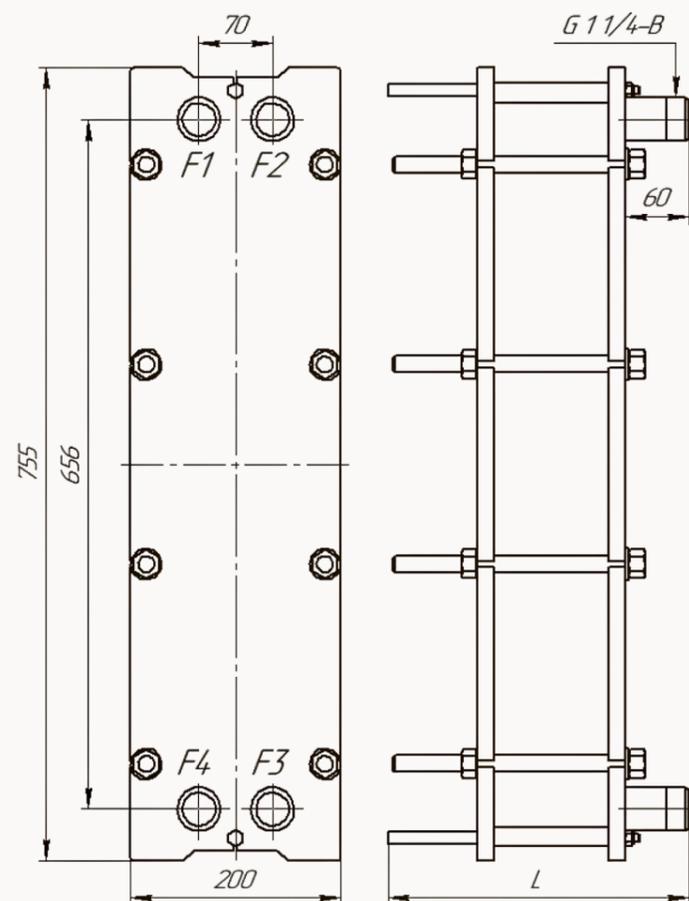
**I LP-32S (Расчетное давление 1,0 Мпа)**

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду32	1	176	100	5-15	0,24-1,05	51-54
	2	226	150	16-28	1,13-2,11	55-59
	3	286	210	29-42	2,19-3,24	61-65
	4	366	290	43-60	3,32-4,70	67-73

**I LP-32S (Расчетное давление 1,6 Мпа)**

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду32	1	176	100	5-15	0,24-1,05	51-54
	2	226	150	16-28	1,13-2,11	55-59
	3	286	210	29-42	2,19-3,24	61-65
	4	366	290	43-60	3,32-4,70	67-73

## Пластинчатый теплообменник LP-32M



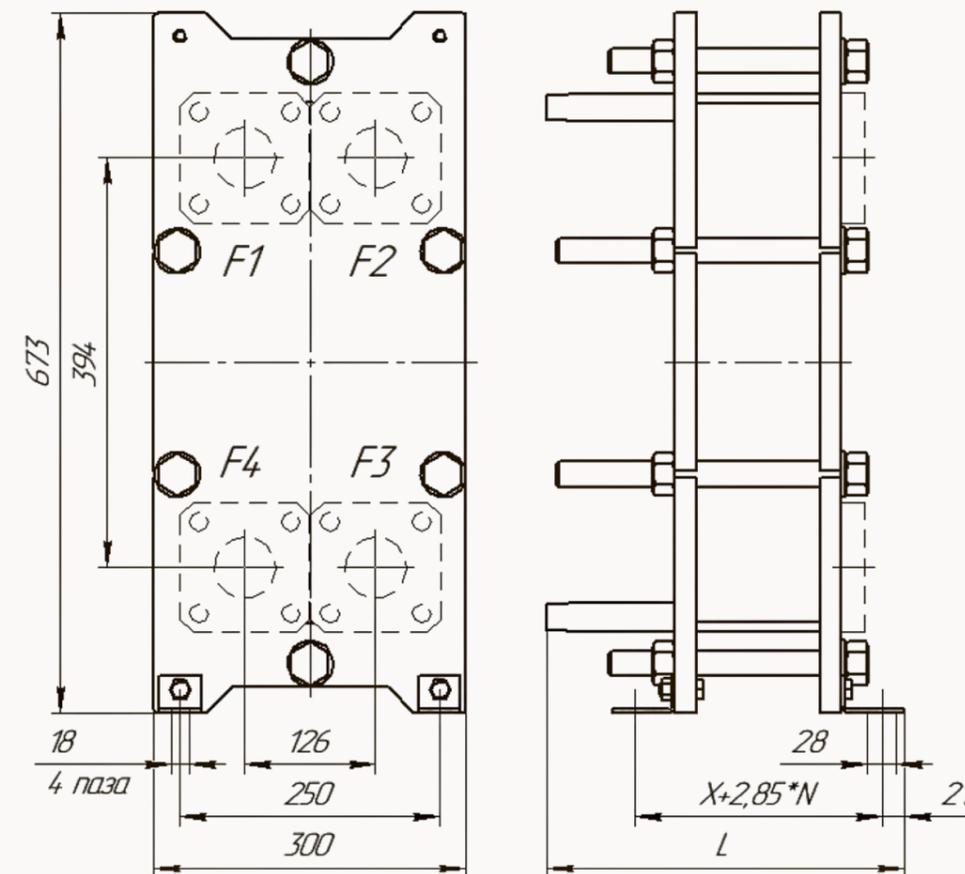
### I LP-32M (Расчетное давление 1,0 МПа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду32	1	176	100	5-15	0,24-1,05	51-54
	2	226	150	16-28	1,13-2,11	55-59
	3	286	210	29-42	2,19-3,24	61-65
	4	366	290	43-60	3,32-4,70	67-73

### I LP-32M (Расчетное давление 1,6 МПа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду32	1	176	100	5-15	0,24-1,05	51-54
	2	226	150	16-28	1,13-2,11	55-59
	3	286	210	29-42	2,19-3,24	61-65
	4	366	290	43-60	3,32-4,70	67-73

## Пластинчатый теплообменник LP-50S



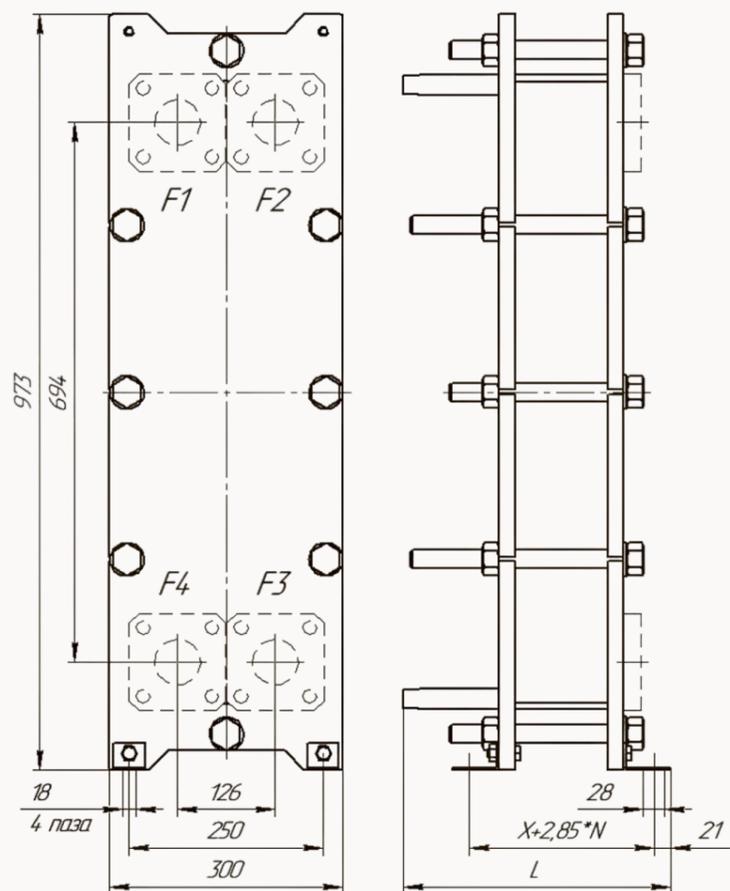
### I LP-50S (Расчетное давление 1,0 МПа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду50	1	240	153	164	5-15	0,25-1,08	66-70
	2	290	190	214	16-28	1,16-2,16	71-76
	3	340	230	264	29-42	2,24-3,32	77-82
	4	440	281	364	43-60	3,40-4,81	85-92

### I LP-50S (Расчетное давление 1,6 МПа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду50	1	244	161	164	5-15	0,25-1,08	73-77
	2	294	198	214	16-28	1,16-2,16	78-83
	3	344	238	264	29-42	2,24-3,32	85-90
	4	444	289	364	43-60	3,40-4,81	93-100

## Пластинчатый теплообменник LP-50M



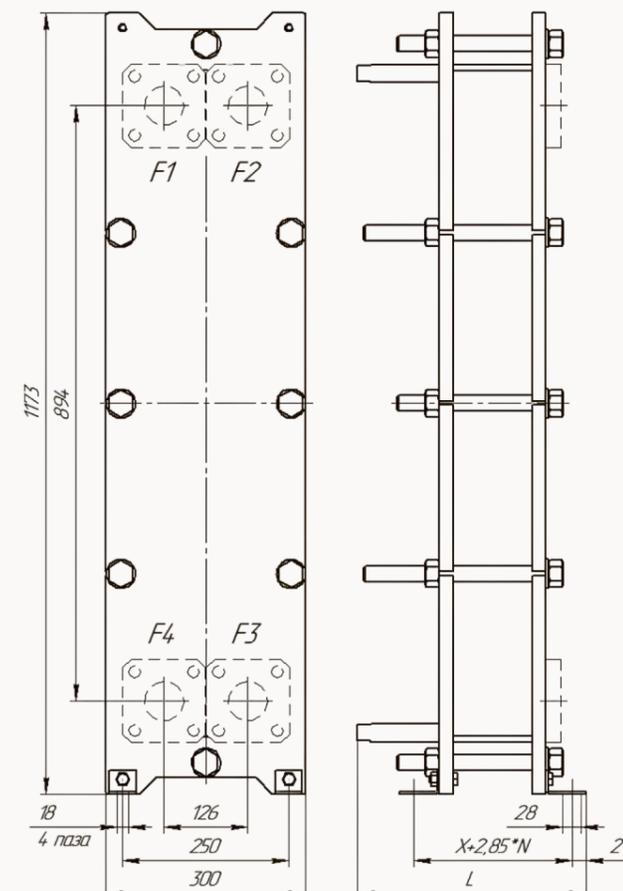
### I LP-50M (Расчетное давление 1,0 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Δy50	1	240	164	164	5-15	0,45-1,95	107-113
	2	290	190	214	16-28	2,10-3,90	114-122
	3	340	230	264	29-42	4,05-6,00	124-132
	4	440	282	364	43-60	6,15-8,70	135-145

### I LP-50M (Расчетное давление 1,6 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Δy50	1	244	161	164	5-15	0,45-1,95	109-115
	2	294	198	214	16-28	2,10-3,90	117-124
	3	344	238	264	29-42	4,05-6,00	127-135
	4	444	289	364	43-60	6,15-8,70	139-149

## Пластинчатый теплообменник LP-50L



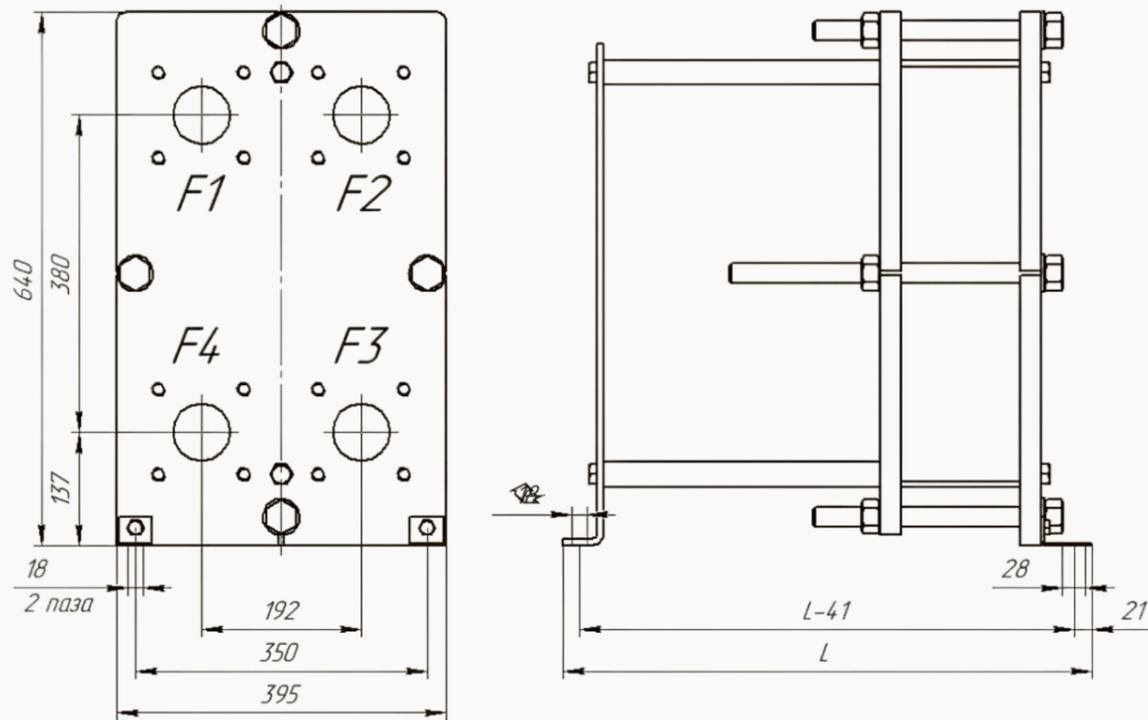
### I LP-50L (Расчетное давление 1,0 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Δy50	1	244	157	164	5-15	0,60-2,60	139-147
	2	294	194	214	16-28	2,80-5,20	148-157
	3	344	234	264	29-42	5,40-8,00	159-169
	4	444	285	364	43-60	8,20-11,60	173-186

### I LP-50L (Расчетное давление 1,6 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Δy50	1	244	161	164	5-15	0,60-2,60	141-149
	2	294	198	214	16-28	2,80-5,20	151-160
	3	344	238	264	29-42	5,40-8,00	163-172
	4	444	289	364	43-60	8,20-11,60	176-189

## Пластинчатый теплообменник LP-65S



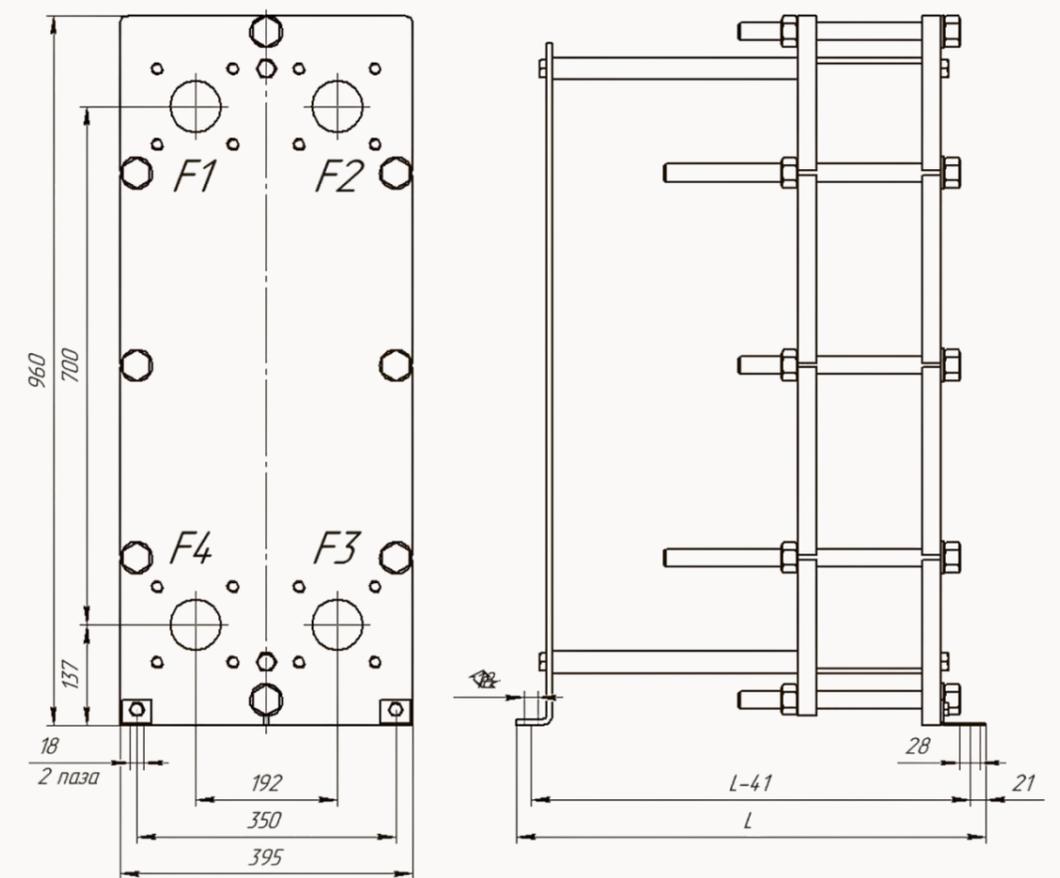
### I LP-65S (Расчетное давление 1,0 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду65	1	430	389	300	9-21	0,77-2,09	104-112
	2	530	489	400	22-38	2,20-3,96	111-123
	3	630	589	500	39-55	4,07-5,83	121-135
	4	730	689	600	56-75	5,94-8,03	130-148

### I LP-65S (Расчетное давление 1,6 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду65	1	440	399	300	9-21	0,77-2,09	132-140
	2	540	499	400	22-38	2,20-3,96	140-151
	3	640	599	500	39-55	4,07-5,83	149-163
	4	740	699	600	56-75	5,94-8,03	159-177

## Пластинчатый теплообменник LP-65M



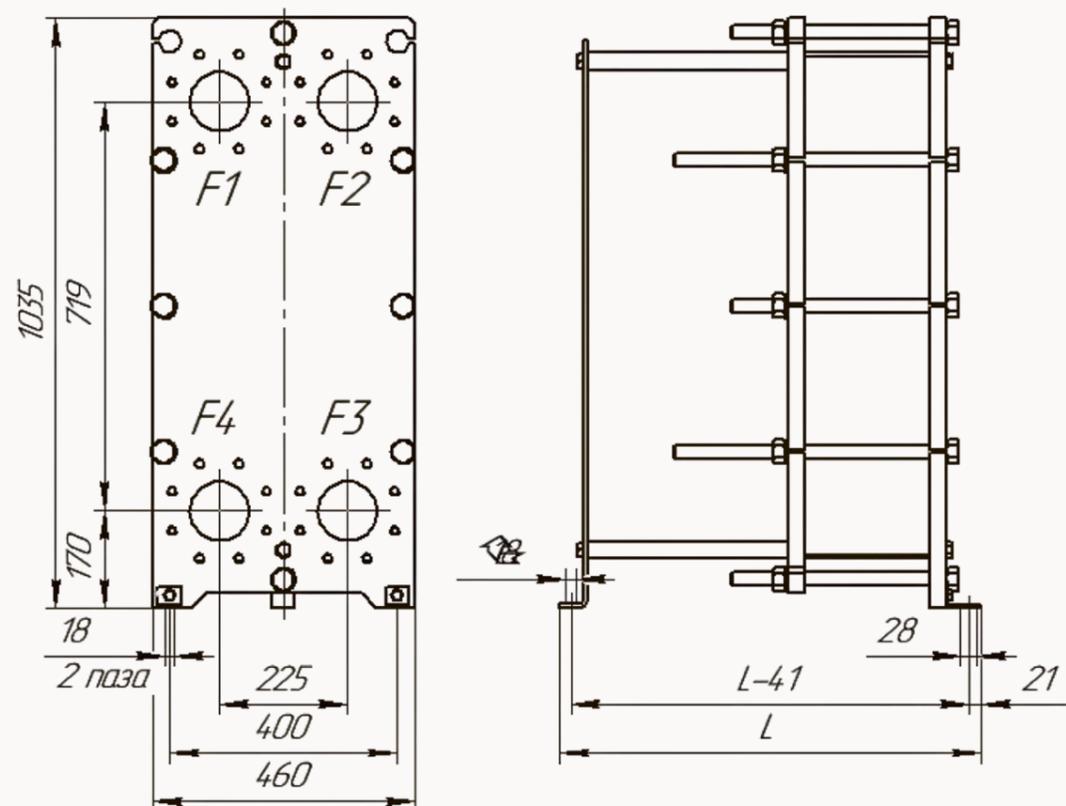
### I LP-65M (Расчетное давление 1,0 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду65	1	430	389	300	9-21	1,54-4,18	172-182
	2	530	489	400	22-38	4,40-7,92	185-198
	3	630	589	500	39-55	8,14-11,66	202-215
	4	730	689	600	56-75	11,88-16,06	219-235

### I LP-65M (Расчетное давление 1,6 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду65	1	435	394	300	9-21	1,54-4,18	175-185
	2	535	494	400	22-38	4,40-7,92	188-202
	3	635	594	500	39-55	8,14-11,66	206-219
	4	735	694	600	56-75	11,88-16,06	223-239

## Пластинчатый теплообменник LP-100S



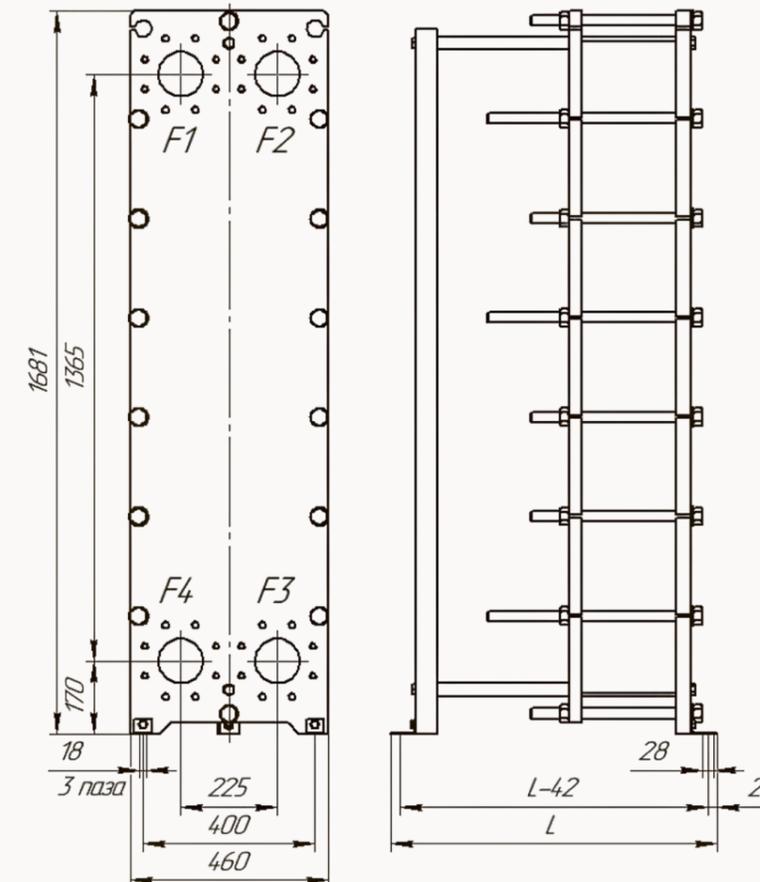
### I LP-100S (Расчетное давление 1,0 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду100	1	440	399	300	11-25	2,52-6,44	255-270
	2	540	499	400	26-45	6,72-12,04	274-294
	3	740	699	600	46-75	12,32-20,44	299-330
	4	940	899	800	76-120	20,72-33,04	337-383
	5	1140	1099	1000	121-165	33,32-45,64	391-438

### I LP-100S (Расчетное давление 1,6 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду65	1	440	399	300	11-25	2,52-6,44	258-273
	2	540	499	400	26-45	6,72-12,04	277-297
	3	740	699	600	46-75	12,32-20,44	304-335
	4	940	899	800	76-120	20,72-33,04	343-389
	5	1140	1099	1000	121-165	33,32-45,64	400-446

## Пластинчатый теплообменник LP-100M



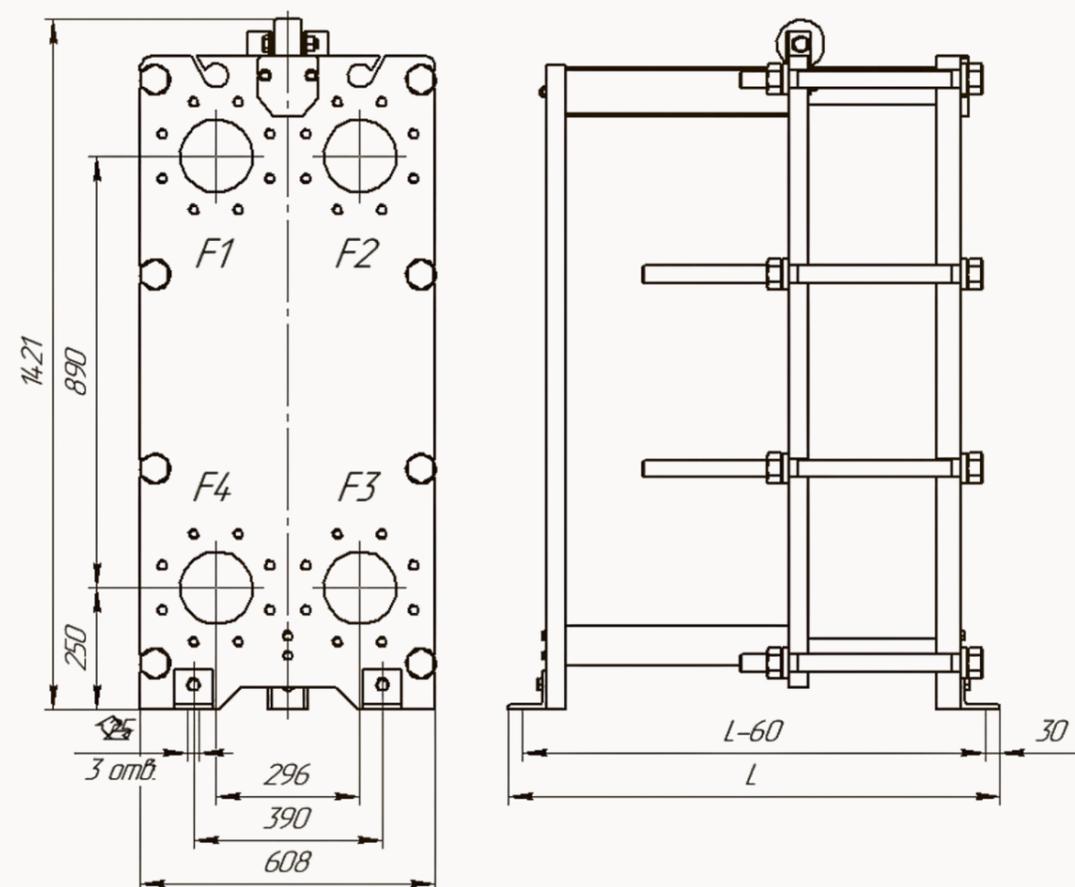
### I LP-100M (Расчетное давление 1,0 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду100	1	455	400	300	11-25	4,59-11,73	424-450
	2	555	513	400	26-45	12,24-21,93	455-491
	3	755	713	600	46-75	22,44-37,23	505-559
	4	955	913	800	76-120	37,74-60,18	570-652

### I LP-100M (Расчетное давление 1,6 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду100	1	460	418	300	11-25	4,59-11,73	426-452
	2	560	518	400	26-45	12,24-21,93	458-494
	3	760	718	600	46-75	22,44-37,23	508-562
	4	960	918	800	76-120	37,74-60,18	574-656

## Пластинчатый теплообменник LP-150S



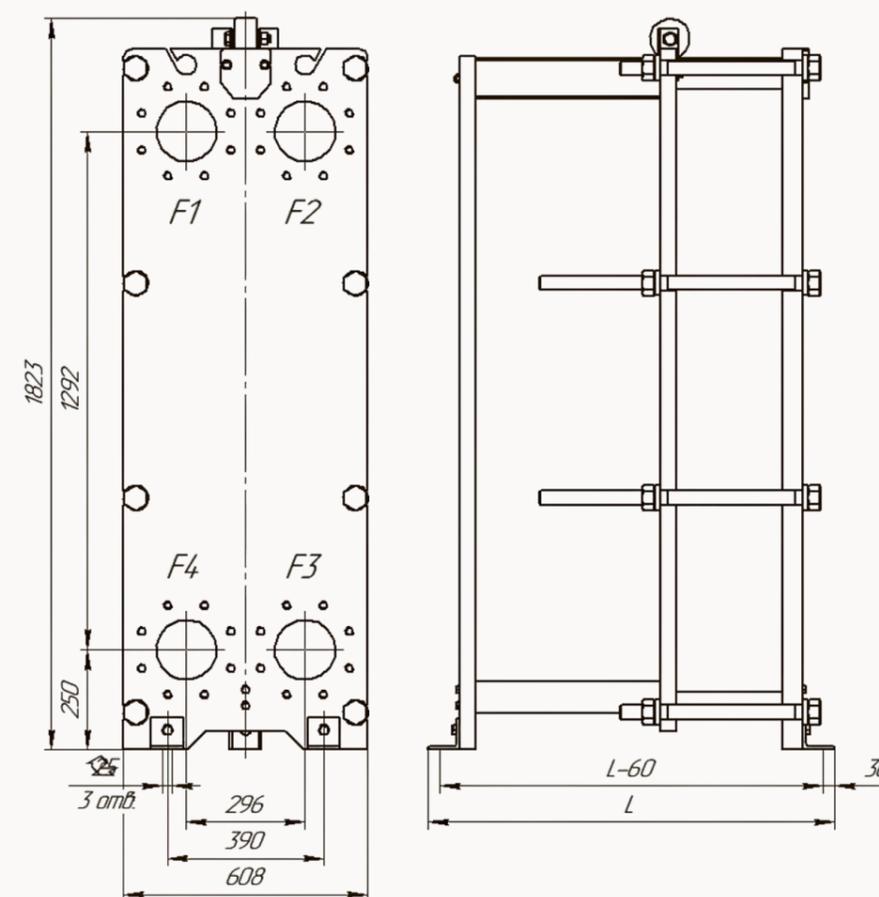
### I LP-150S (Расчетное давление 1,0 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду150	1	805	745	600	11-45	4,05-19,35	603-661
	2	1005	945	800	46-91	19,80-40,05	678-753
	3	1205	1145	1000	92-121	40,50-53,55	764-813
	4	1505	1445	1300	122-169	54,00-75,15	895-974
	5	1705	1645	1500	170-221	75,60-98,55	1141-1226

### I LP-150S (Расчетное давление 1,6 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду150	1	810	750	600	11-45	4,05-19,35	614-685
	2	1010	950	800	46-91	19,80-40,05	696-789
	3	1210	1150	1000	92-121	40,50-53,55	806-867
	4	1510	1450	1300	122-169	54,00-75,15	949-1046
	5	1710	1650	1500	170-221	75,60-98,55	1205-1310

## Пластинчатый теплообменник LP-150M



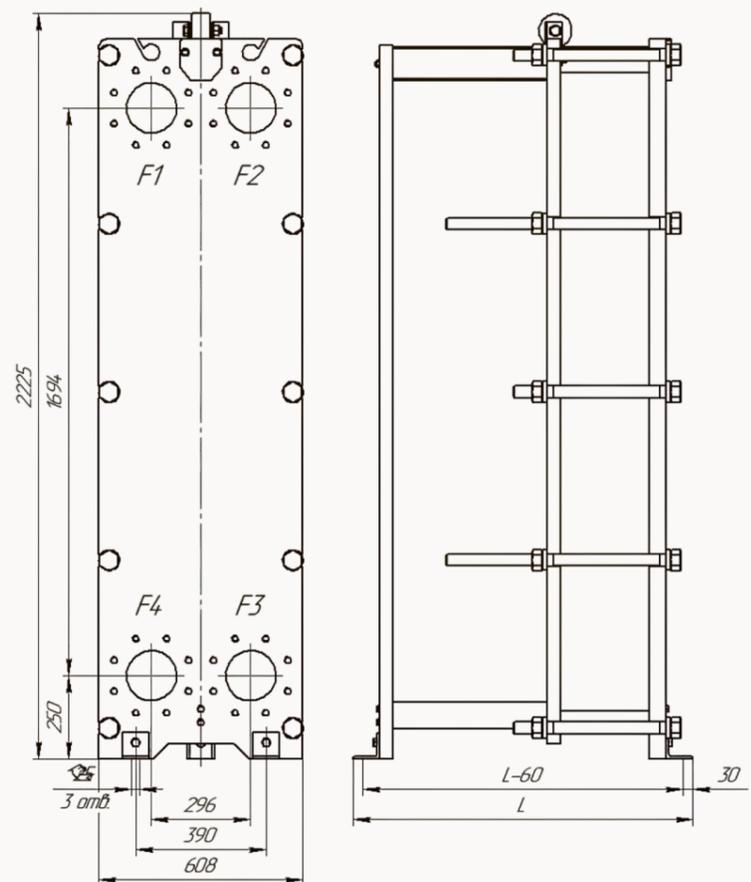
### I LP-150M (Расчетное давление 1,0 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду150	1	805	745	600	11-45	6,12-29,24	810-890
	2	1005	945	800	46-91	29,92-60,52	901-1008
	3	1205	1145	1000	92-121	61,20-80,92	1026-1094
	4	1505	1445	1300	122-169	81,60-113,56	1176-1287
	5	1705	1645	1500	170-221	114,24-148,92	1146-1567

### I LP-150M (Расчетное давление 1,6 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду150	1	815	755	600	11-45	6,12-29,24	921-1001
	2	1015	955	800	46-91	29,92-60,52	1019-1125
	3	1215	1155	1000	92-121	61,20-80,92	1137-1205
	4	1515	1455	1300	122-169	81,60-113,56	1288-1399
	5	1715	1655	1500	170-221	114,24-148,92	1566-1686

## Пластинчатый теплообменник LP-150L



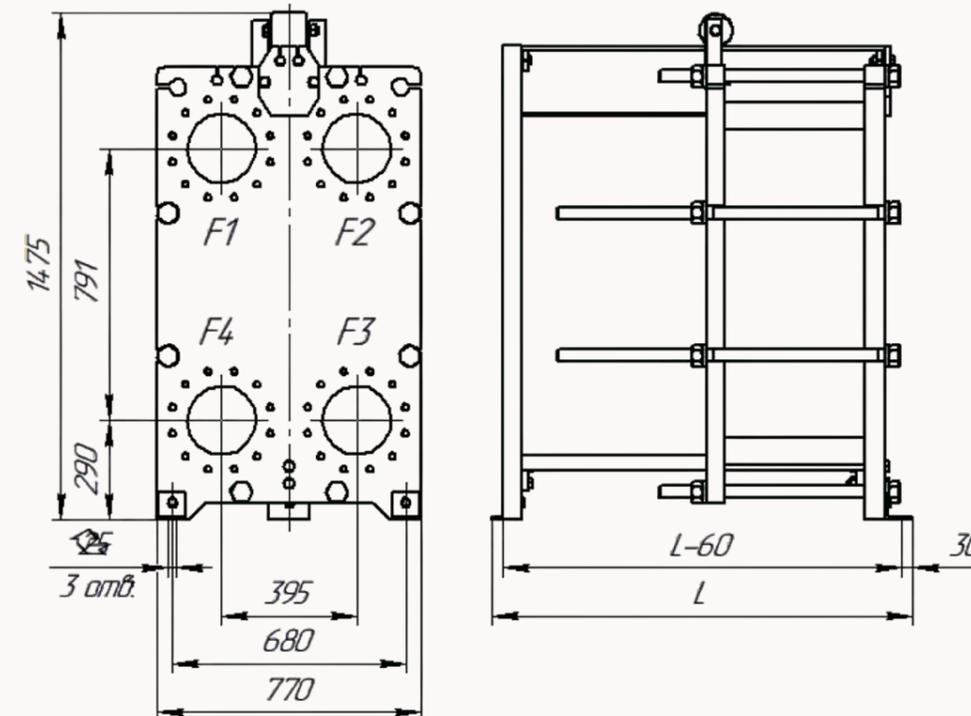
### I LP-150L (Расчетное давление 1,0 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду150	1	805	745	600	11-45	8,28-39,56	982-1109
	2	1005	945	800	46-91	40,48-81,88	1122-1291
	3	1205	1145	1000	92-121	82,80-109,48	1313-1422
	4	1505	1445	1300	122-169	110,40-153,64	1448-1624
	5	1705	1645	1500	170-221	154,56-201,48	1737-1928

### I LP-150L (Расчетное давление 1,6 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду150	1	815	755	600	11-45	8,28-39,56	1071-1198
	2	1015	955	800	46-91	40,48-81,88	1219-1387
	3	1215	1155	1000	92-121	82,80-109,48	1402-1510
	4	1515	1455	1300	122-169	110,40-153,64	1537-1713
	5	1715	1655	1500	170-221	154,56-201,48	1833-2024

## Пластинчатый теплообменник LP-200S



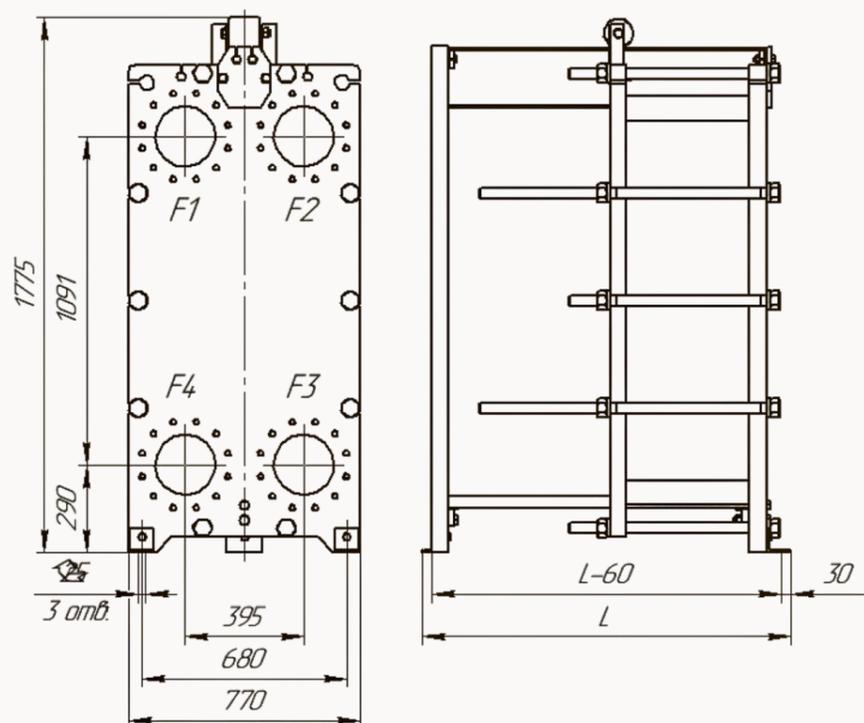
### I LP-200S (Расчетное давление 1,0 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду200	1	815	755	600	11-50	4,77-25,44	1001-1094
	2	1015	955	800	51-91	25,97-47,17	1109-1205
	3	1215	1155	1000	92-135	47,70-70,49	1229-1333
	4	1515	1455	1300	136-190	71,02-99,64	1420-1550
	5	2015	1955	1800	191-265	100,17-139,39	1745-1923
	6	2215	2155	2000	266-315	139,92-165,89	1935-2052
	7	2715	2655	2500	316-401	166,42-211,47	2095-2299

### I LP-200S (Расчетное давление 1,6 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду200	1	815	755	600	11-50	4,77-25,44	1095-1189
	2	1015	955	800	51-91	25,97-47,17	1203-1299
	3	1215	1155	1000	92-135	47,70-70,49	1324-1427
	4	1515	1455	1300	136-190	71,02-99,64	1514-1644
	5	2015	1955	1800	191-265	100,17-139,39	1840-2018
	6	2215	2155	2000	266-315	139,92-165,89	2029-2147
	7	2715	2655	2500	316-401	166,42-211,47	2189-2393

## Пластинчатый теплообменник LP-200M



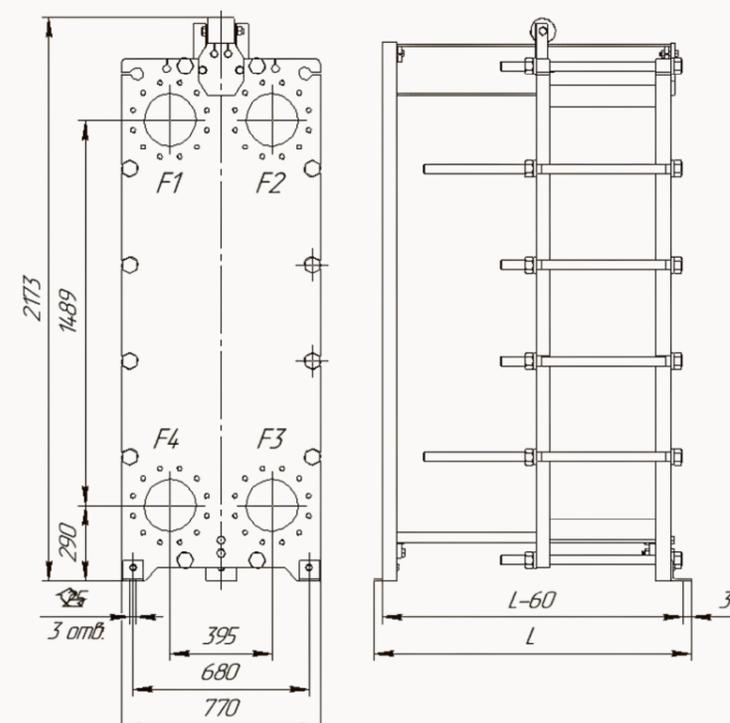
### I LP-200M (Расчетное давление 1,0 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду200	1	815	755	600	11-50	6,30-33,60	846-972
	2	1015	955	800	51-91	34,30-62,30	987-1116
	3	1215	1155	1000	92-135	63,00-93,10	1204-1343
	4	1515	1455	1300	136-190	93,80-131,60	1374-1548
	5	2015	1955	1800	191-265	132,30-184,10	1749-1987
	6	2215	2155	2000	266-315	184,80-219,10	1999-2157
	7	2715	2655	2500	316-401	219,90-279,30	2205-2479

### I LP-200M (Расчетное давление 1,6 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду200	1	825	765	600	11-50	6,30-33,60	921-1046
	2	1025	965	800	51-91	34,30-62,30	1062-1190
	3	1225	1165	1000	92-135	63,00-93,10	1279-1417
	4	1525	1465	1300	136-190	93,80-131,60	1448-1622
	5	2025	1965	1800	191-265	132,30-184,10	1823-2061
	6	2225	2165	2000	266-315	184,80-219,10	2074-2231
	7	2725	2665	2500	316-401	219,90-279,30	2280-2553

## Пластинчатый теплообменник LP-200L



### I LP-200L (Расчетное давление 1,0 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду200	1	815	755	600	11-50	9,45-50,40	1343-1511
	2	1015	955	800	51-91	51,45-93,45	1527-1699
	3	1215	1155	1000	92-135	94,50-139,65	1732-1917
	4	1515	1455	1300	136-190	140,70-197,40	1952-2184
	5	2015	1955	1800	191-265	198,45-276,15	2241-2559
	6	2215	2155	2000	266-315	277,20-328,65	2672-2883
	7	2715	2655	2500	316-401	329,70-418,95	2967-3332

### I LP-200L (Расчетное давление 1,6 Мпа)

Порт	№ рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во пластин	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Масса, кг
Ду200	1	825	765	600	11-50	9,45-50,40	1465-1632
	2	1025	965	800	51-91	51,45-93,45	1649-1821
	3	1225	1165	1000	92-135	94,50-139,65	1853-2038
	4	1525	1465	1300	136-190	140,70-197,40	2073-2305
	5	2025	1965	1800	191-265	198,45-276,15	2363-2681
	6	2225	2165	2000	266-315	277,20-328,65	2794-3004
	7	2725	2665	2500	316-401	329,70-418,95	3088-3454



# 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*	
Е-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**	м <sup>3</sup> /ч <input type="text"/>	или кг/ч <input type="text"/>	м <sup>3</sup> /ч <input type="text"/>	или кг/ч <input type="text"/>
Расход обратной воды от системы отопления	м <sup>3</sup> /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"/>			
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

<input type="text"/>
<input type="text"/>

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

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



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

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