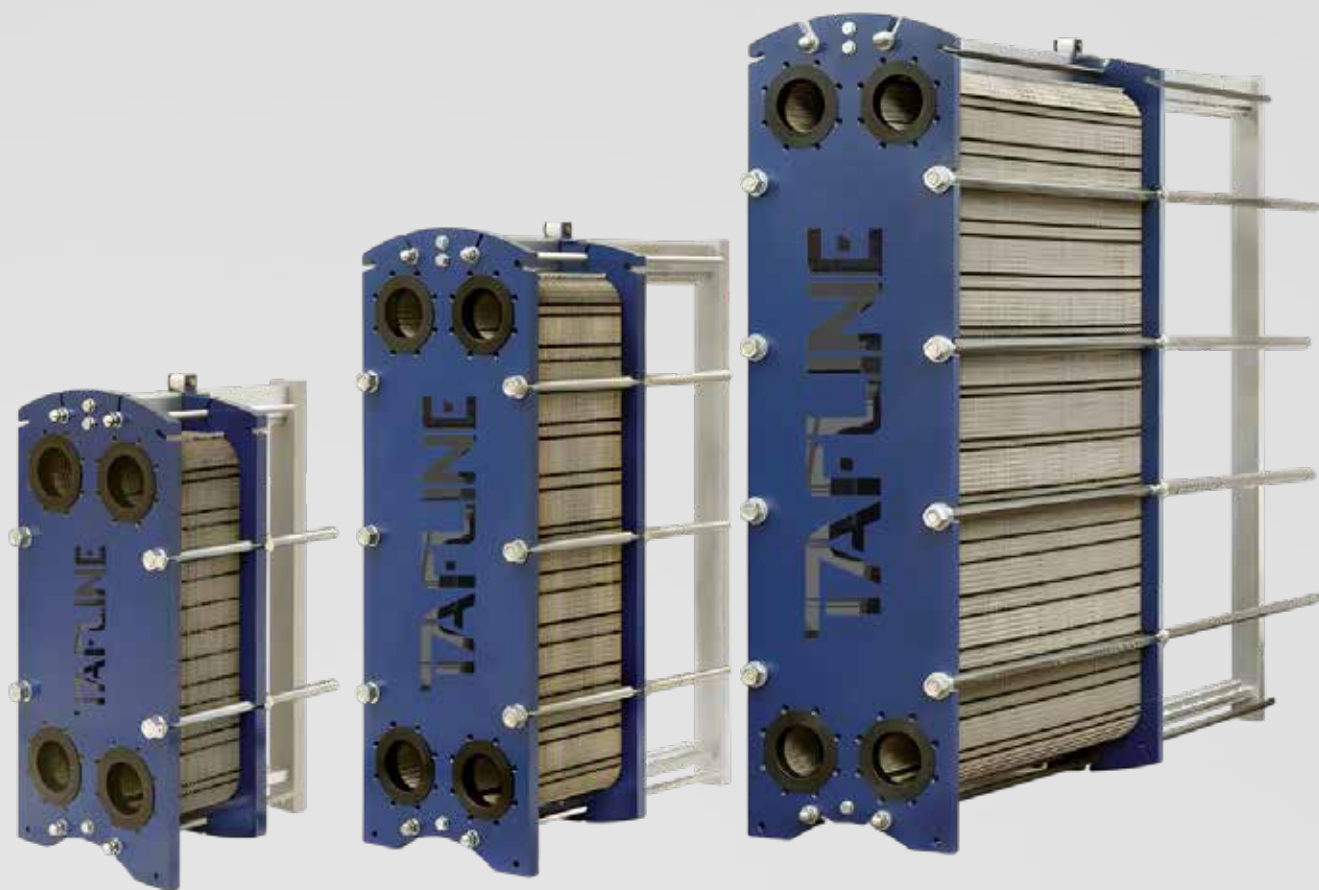


TAFLINE

**АППАРАТЫ ТЕПЛООБМЕННЫЕ
ПЛАСТИНЧАТЫЕ РАЗБОРНЫЕ**



TAFLINE

TAFLINE — Российский производитель теплообменного оборудования и трубопроводной арматуры: дисковых затворов, шиберно-ножевых и клиновых задвижек, обратных и балансировочных клапанов, регулирующих клапанов с ручным и электроприводом, шаровых кранов, фильтров и другой арматуры.

Постоянный пополняемый остаток составляет более 150 000 единиц продукции.

Основные принципы нашей компании:

- ✓ Гарантируем высокое качество работы
- ✓ Находим решения к любым задачам
- ✓ Прозрачные условия
- ✓ Гибкое ценообразование
- ✓ Сервисная служба 24/7
- ✓ Оперативная доставка

Мы осуществляем доставку по всей России



РАЗРАБАТЫВАЕМ, ПРОИЗВОДИМ И ПОСТАВЛЯЕМ ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Для проектов любой сложности
в сферах тепло- и водоснабжения**

Гибкая система скидок

Быстрый подбор

TAFLINE

СОДЕРЖАНИЕ

Описание.....	4
TAF-04.....	5
TAF-08.....	6
TAF-07.....	7
TAF-14.....	8
TAF-19.....	9
TAF-21.....	10
TAF-47.....	11
TAF-41.....	12
TAF-62.....	13
TAF-43.....	14
TAF-100.....	15
Опросный лист.....	16
Для заметок.....	17



TAFLINE

Описание

Аппараты теплообменные пластинчатые разборные (далее – теплообменники) марки TAFLINE предназначены для передачи тепла от греющего теплоносителя к нагреваемому через разделяющую их стенку пластин. Теплообменники TAFLINE изготавливаются по ТУ 28.25.11-001-80719768-2024.

Рабочий диапазон температур: от -20°C до $+180^{\circ}\text{C}$.

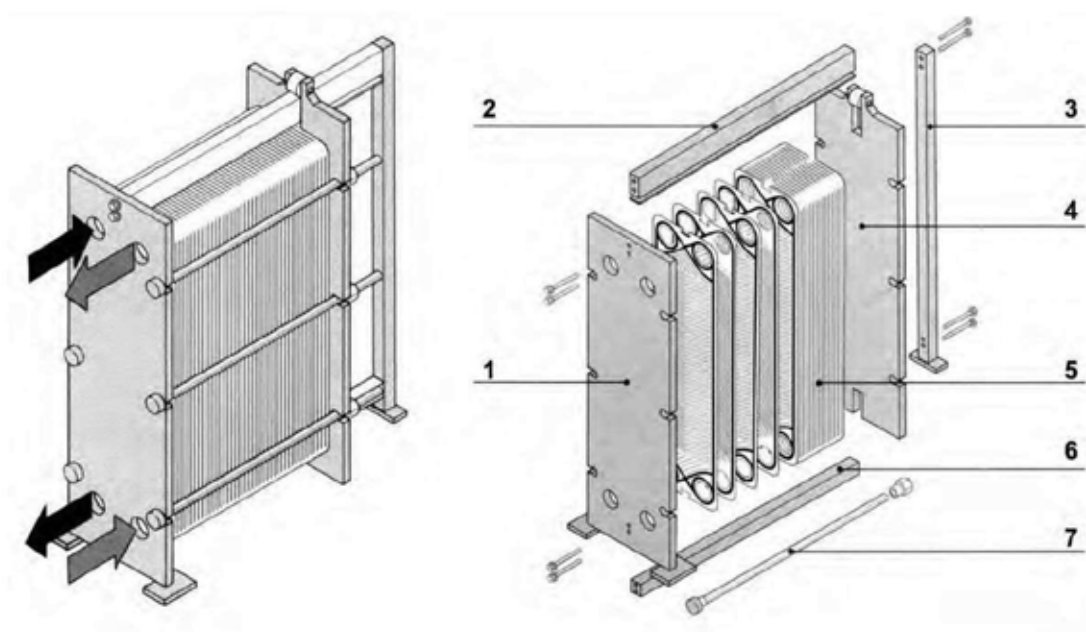
Предусмотрены три серии исполнения теплообменников по рабочему давлению: 1,0 МПа; 1,6 МПа; 2,5 МПа.

В данном каталоге представлена серия 1,6 МПа.

Обозначение теплообменника TAF-XXX, где XXX – цифровой код типа.

Все конструктивные и эксплуатационные характеристики теплообменника указываются в паспорте аппарата теплообменного пластинчатого разборного.

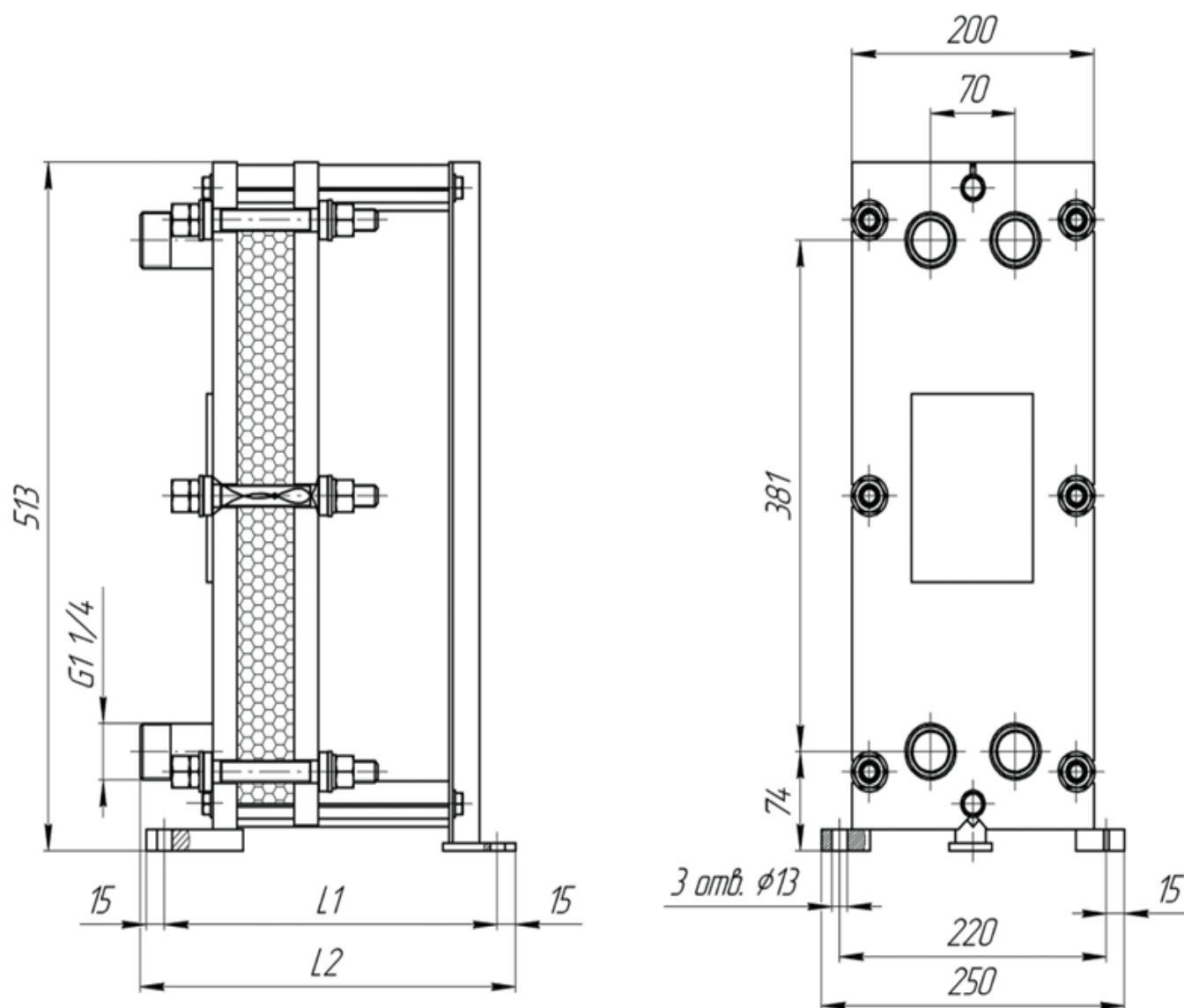
Аппарат теплообменный пластинчатый разборный.



- 1-Плита неподвижная;
- 2-Направляющая верхняя;
- 3-Стойка задняя;
- 4-Плита прижимная;
- 5-Пакет пластин с прокладками;
- 6-Направляющая нижняя;
- 7-Шпильки стяжные.

Теплообменник представляет собой разборную конструкцию, состоящую из плиты неподвижной 1, плиты прижимной 4, верхней 2 и нижней 6 направляющих, стойки задней 3. Между неподвижной и прижимной плит находится пакет пластин с уплотнениями 5. Стяжка пакета пластин осуществляется шпильками стяжными 7.

ТИП TAF 04

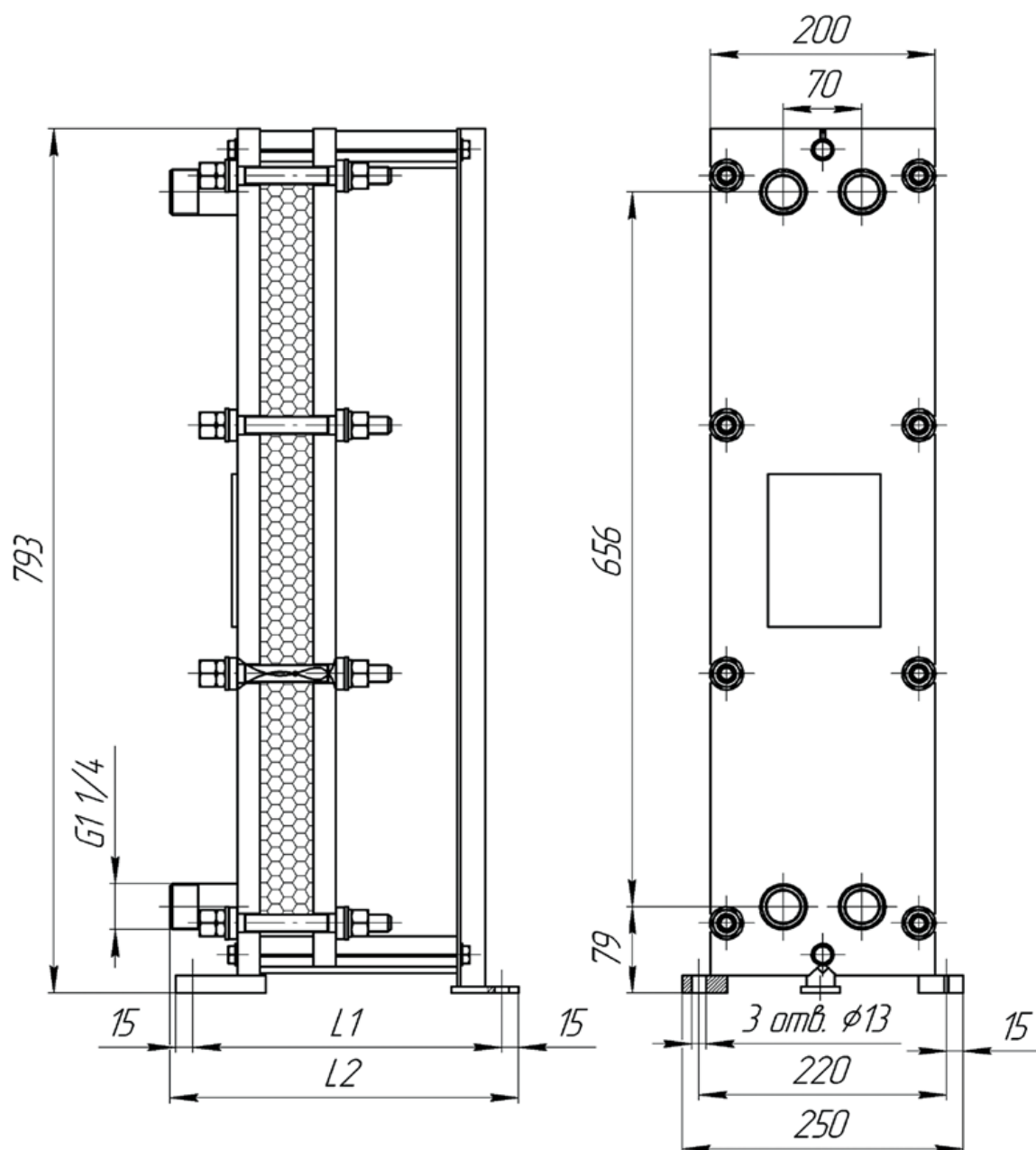


TAF-04 (расчетное давление 1,6 МПа)

№ рамы	Диаметр портов	L1, мм	L2, мм	Количество пластин, шт	Максимальная масса, кг	Стяжные шпильки
1	Ду 32	250	285	5-20	49	M16, 6 шт
2		400	435	21-45	58	
3		550	585	46-75	68	

ТЕПЛООБМЕННИК

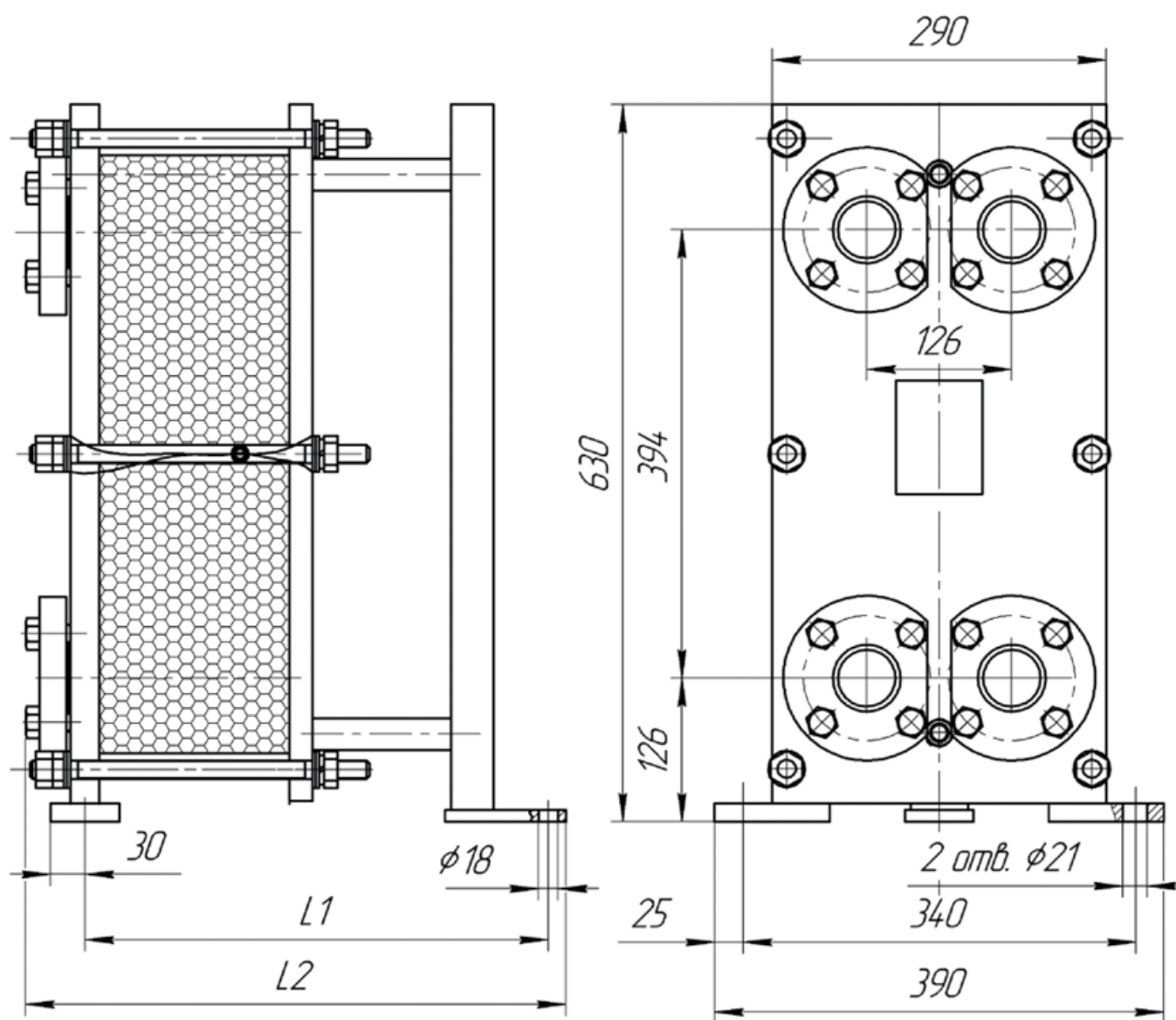
ТИП TAF 08



TAF-08 (расчетное давление 1,6 МПа)

№ рамы	Диаметр портов	L1, мм	L2, мм	Количество пластин, шт	Максимальная масса, кг	Стяжные шпильки
1	Ду 32	250	285	5-20	73	M16, 8 шт
2		400	435	21-45	87	
3		550	585	46-75	103	

ТИП TAF 07

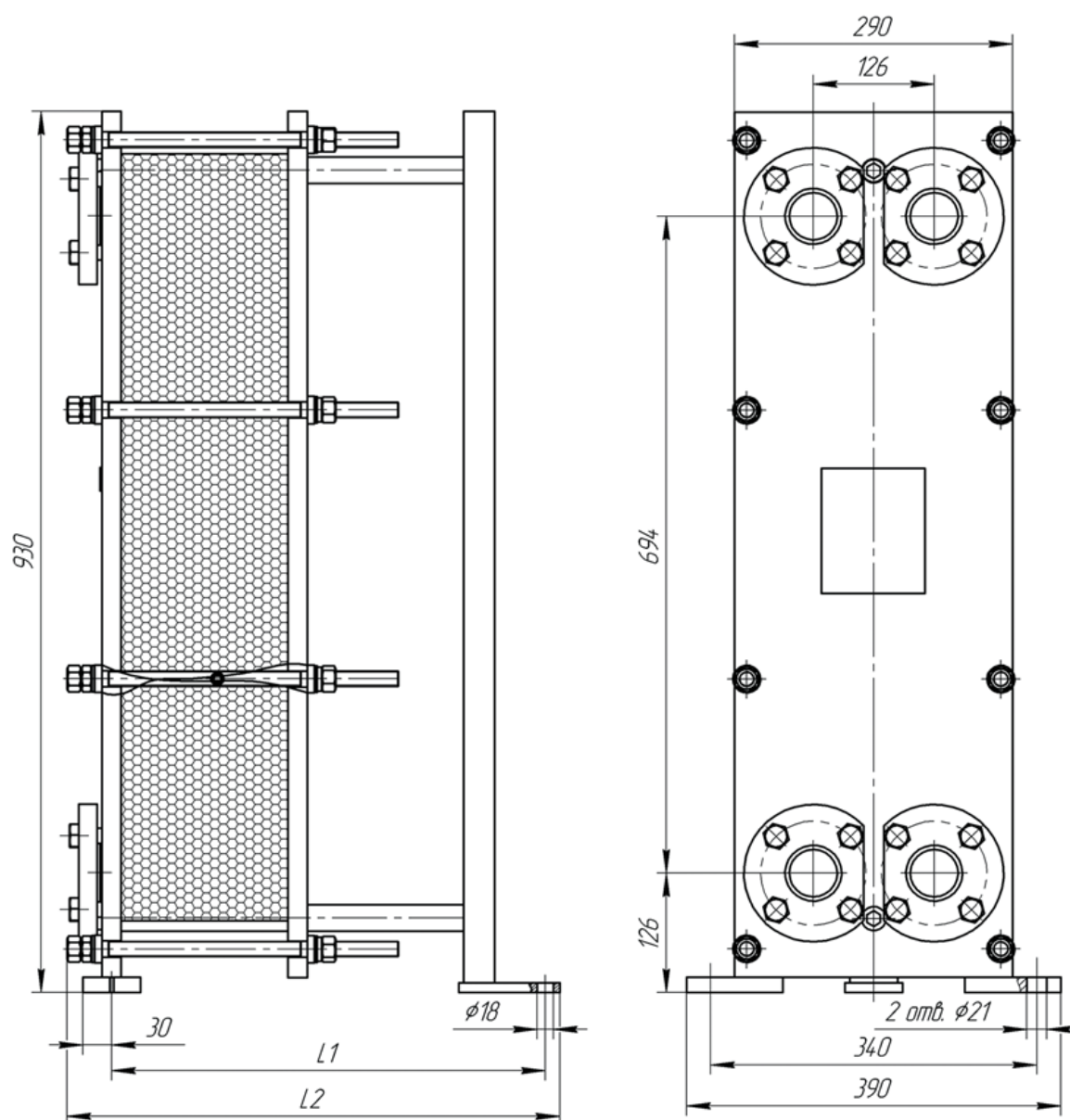


TAF-07 (расчетное давление 1,6 МПа)

№ рамы	Диаметр портов	L1, мм	L2, мм	Количество пластин, шт	Максимальная масса, кг	Стяжные шпильки
1	Ду 50	345	410	5-25	108	М16, 6 шт
2		590	655	26-60	130	
3		840	905	61-95	152	

ТЕПЛООБМЕННИК

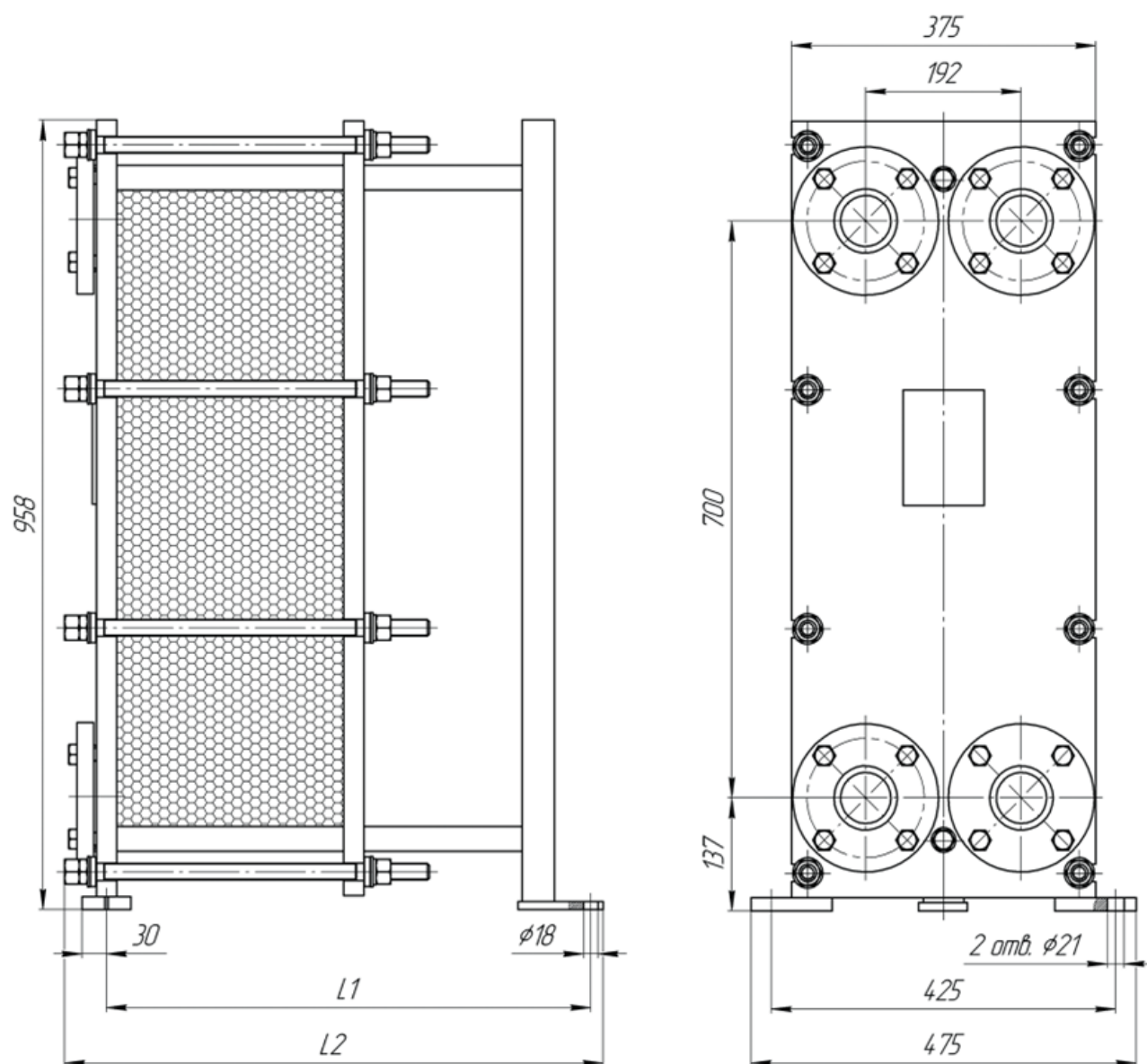
ТИП TAF 14



TAF-14 (расчетное давление 1,6 МПа)

№ рамы	Диаметр портов	L1, мм	L2, мм	Количество пластин, шт	Максимальная масса, кг	Стяжные шпильки
1	Ду 50	350	410	5-25	156	M16, 8 шт
2		590	655	26-60	190	
3		840	905	61-95	224	
4		1090	1155	96-155	270	

ТИП TAF 19

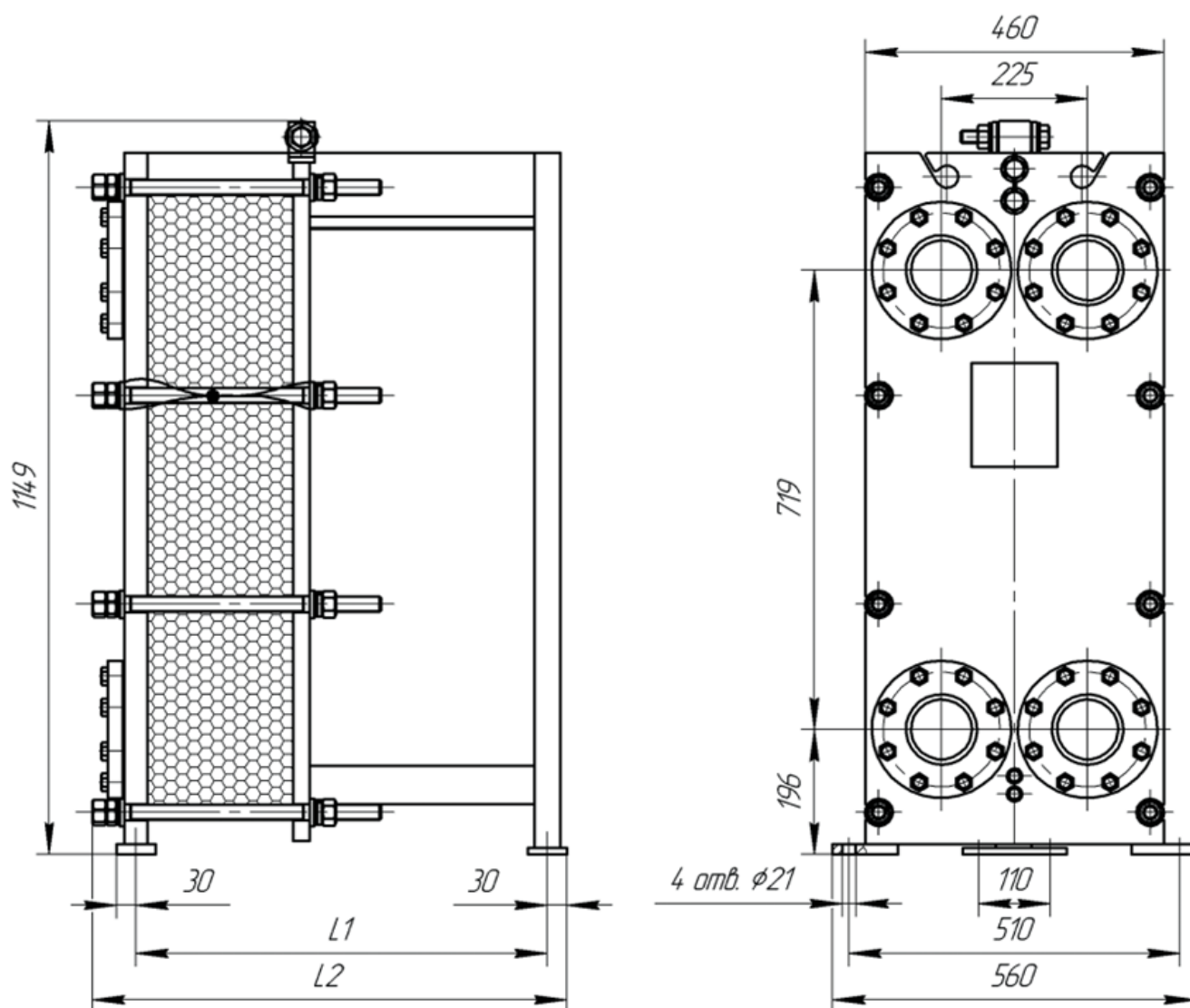


TAF-19 (расчетное давление 1,6 МПа)

№ рамы	Диаметр портов	L1, мм	L2, мм	Количество пластин, шт	Максимальная масса, кг	Стяжные шпильки
1	Ду 65	348	414	10-35	256	M20, 8 шт
2		593	659	36-80	317	
3		843	909	81-140	396	
4		1093	1159	141-195	458	

ТЕПЛООБМЕННИК

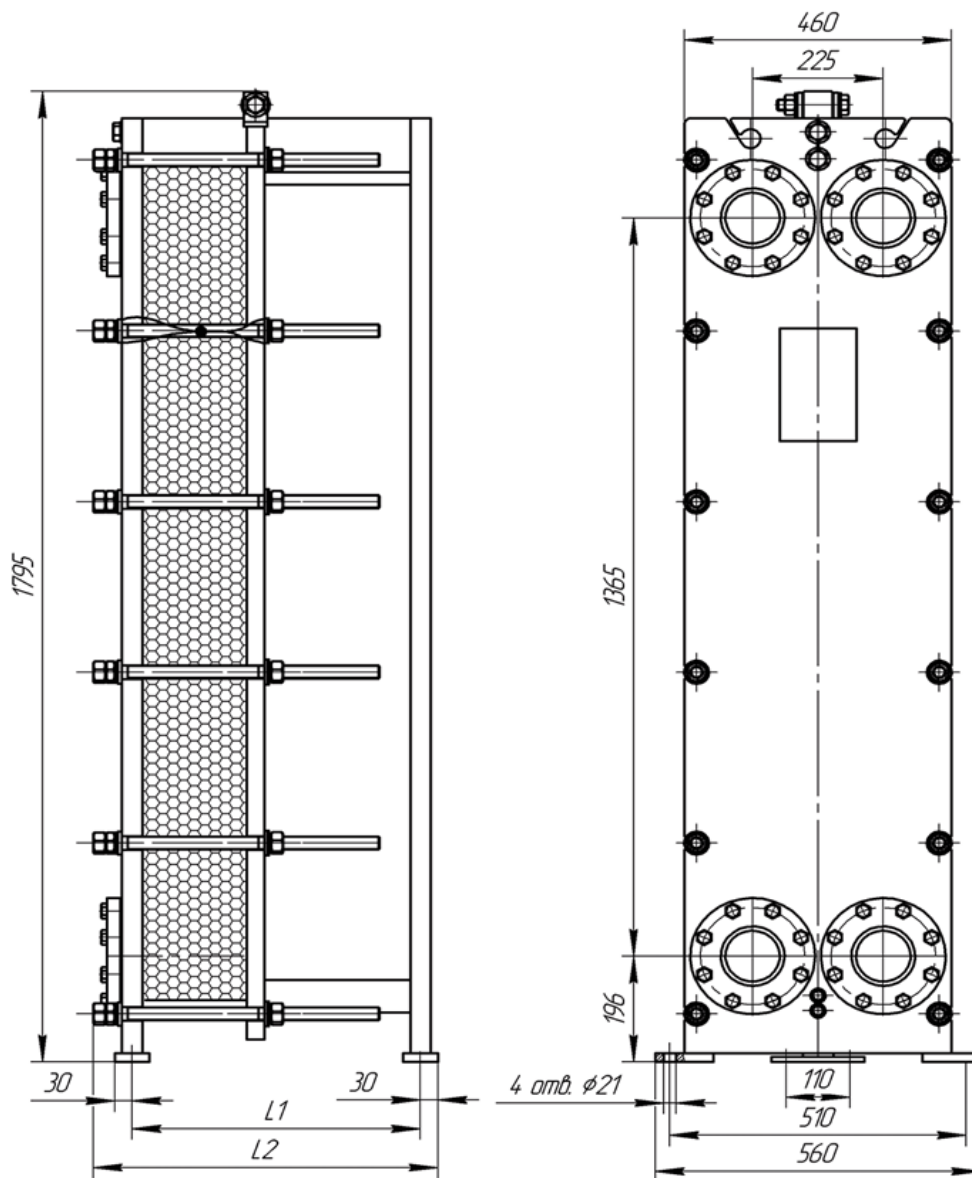
ТИП TAF 21



TAF-21 (расчетное давление 1,6 МПа)

№ рамы	Диаметр портов	L1, мм	L2, мм	Количество пластин, шт	Максимальная масса, кг	Стяжные шпильки
1	Ду 100	532	622	10-65	391	M20, 8 шт
2		782	872	66-105	445	
3		1032	1122	106-155	531	
4		1532	1622	156-235	652	
5		2032	2122	236-330	779	

ТИП ТАФ 47

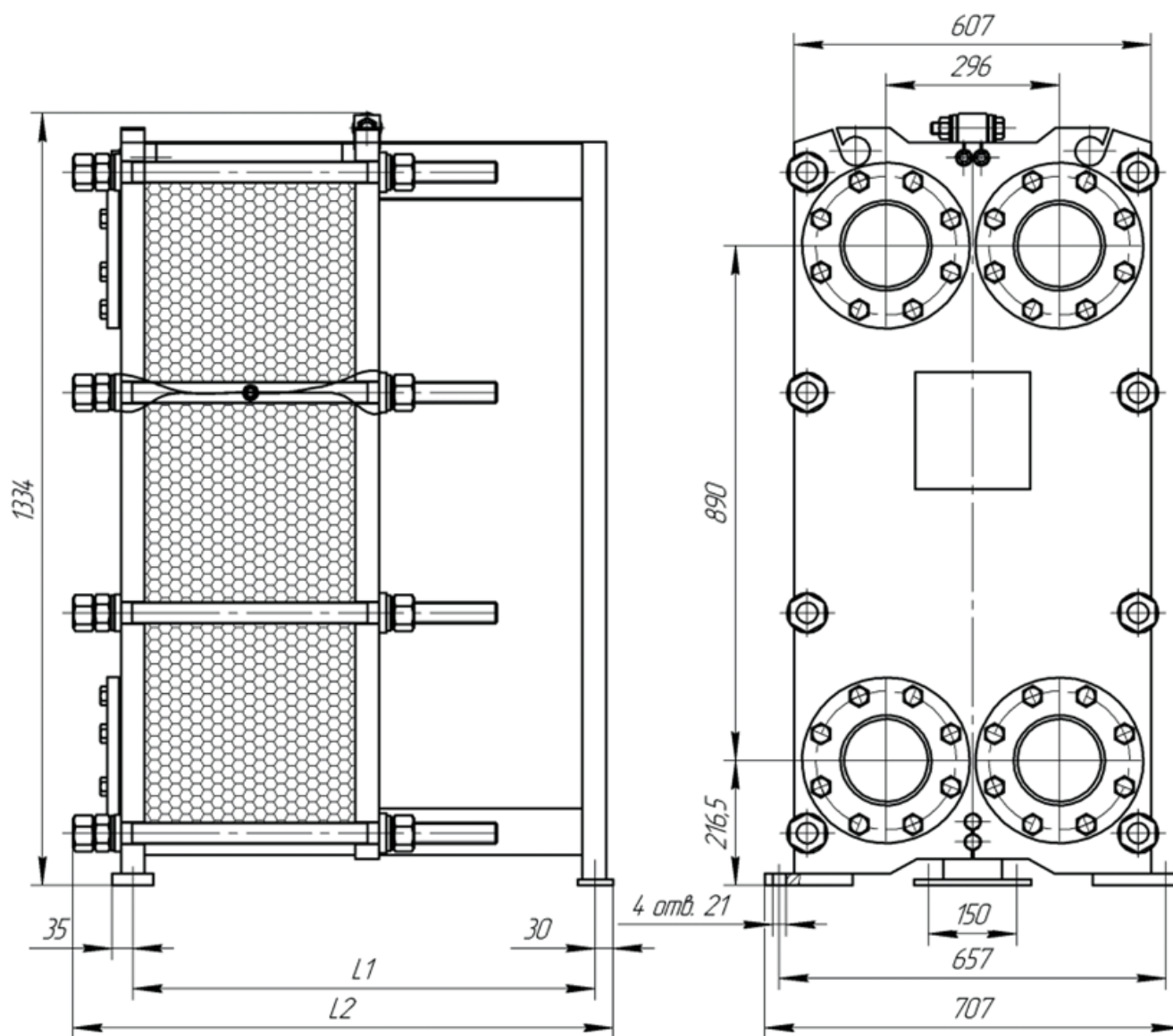


ТАФ-47 (расчетное давление 1,6 МПа)

№ рамы	Диаметр портов	L1, мм	L2, мм	Количество пластин, шт	Максимальная масса, кг	Стяжные шпильки
1	Ду 100	532	622	10-65	641	М20, 12 шт
2		782	872	66-105	732	
3		1032	1122	106-155	876	
4		1532	1622	156-235	1082	
5		2032	2122	236-330	1299	

ТЕПЛООБМЕННИК

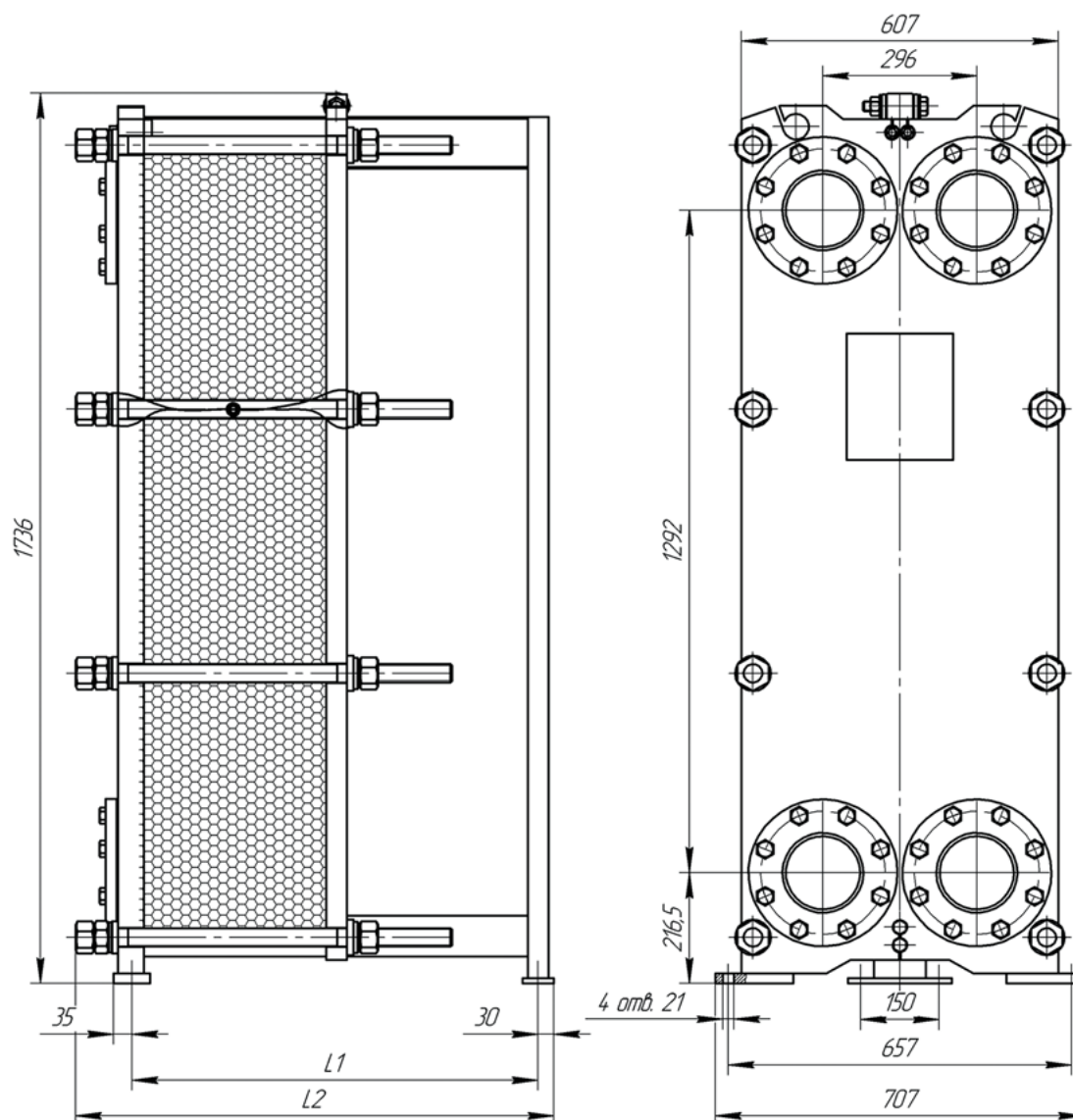
ТИП ТАF 41



ТАF-41 (расчетное давление 1,6 МПа)

№ рамы	Диаметр портов	L1, мм	L2, мм	Количество пластин, шт	Максимальная масса, кг	Стяжные шпильки
1	Ду 150	540	670	10-55	757	М30, 8 шт
2		790	920	56-85	819	
3		1040	1170	86-135	958	
4		1540	1670	136-225	1176	
5		2040	2170	226-305	1381	

ТИП TAF 62

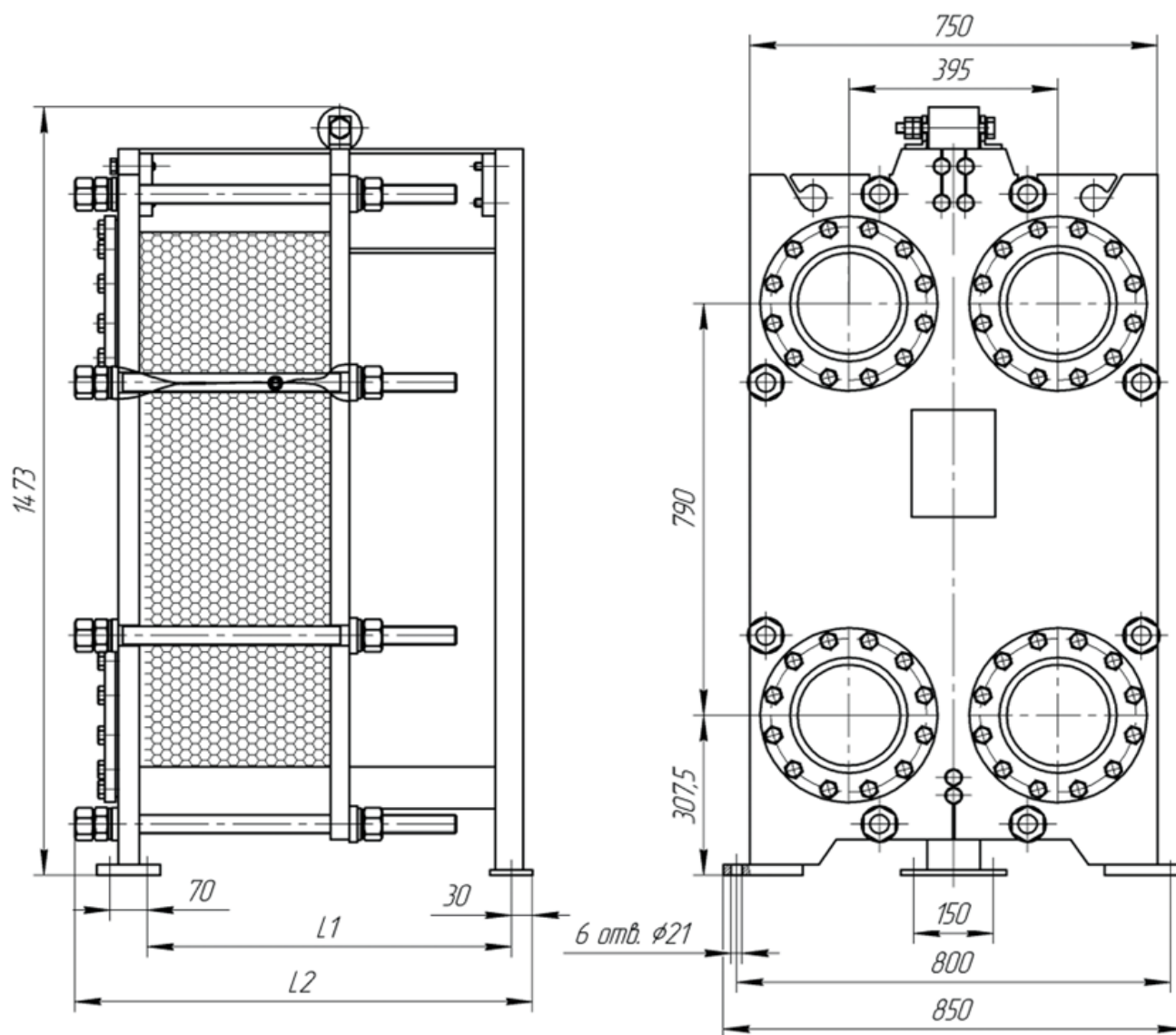


TAF-62 (расчетное давление 1,6 МПа)

№ рамы	Диаметр портов	L1, мм	L2, мм	Количество пластин, шт	Максимальная масса, кг	Стяжные шпильки
1	Ду 150	540	670	10-55	990	М30, 8 шт
2		790	920	56-85	1075	
3		1040	1170	86-135	1253	
4		1540	1670	136-225	1540	
5		2040	2170	226-305	1806	

ТЕПЛООБМЕННИК

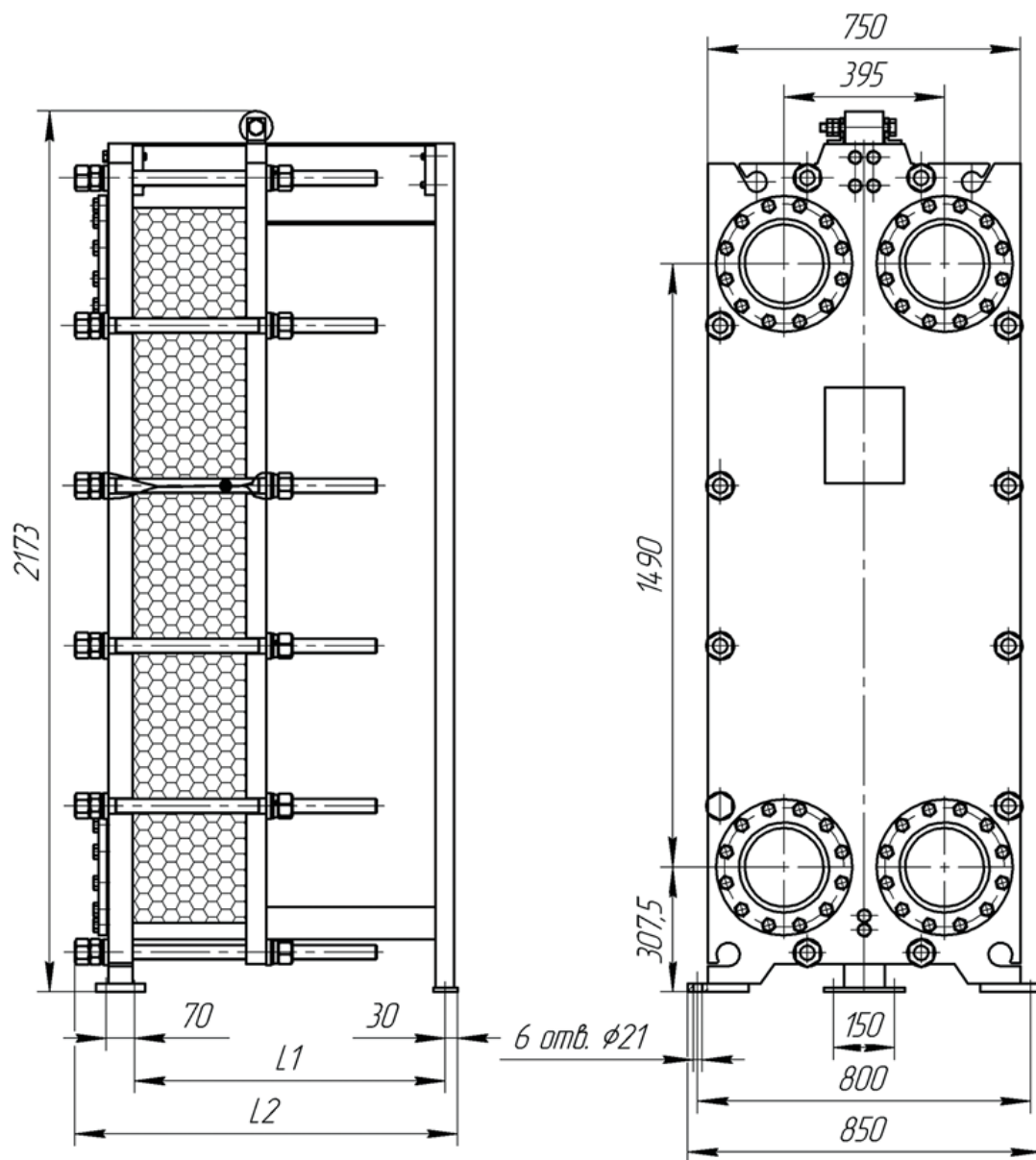
ТИП TAF 43



TAF-43 (расчетное давление 1,6 МПа)

№ рамы	Диаметр портов	L1, мм	L2, мм	Количество пластин, шт	Максимальная масса, кг	Стяжные шпильки
1	Ду 200	515	680	10-55	1011	М30, 8 шт
2		765	930	56-90	1108	
3		1015	1180	91-145	1306	
4		1515	1680	146-235	1603	
5		2015	2180	236-335	1928	

ТИП ТАF 100



TAF-100 (расчетное давление 1,6 МПа)

№ рамы	Диаметр портов	L1, мм	L2, мм	Количество пластин, шт	Максимальная масса, кг	Стяжные шпильки
1	Ду 200	525	690	10-55	1928	М30, 12 шт
2		775	940	56-90	2160	
3		1025	1190	91-145	2522	
4		1525	1690	146-235	3127	
5		2025	2190	236-335	3774	

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ПОДБОРА ПЛАСТИНЧАТОГО ТЕПЛООБМЕННИКА

Название объекта	
Область применения	

Данные для расчета	Ед. изм.	Греющая сторона	Нагреваемая сторона
Тип среды			
Тепловая нагрузка			
Массовый расход	т/ч		
Температура среды на входе	°C		
Температура среды на выходе	°C		
Допускаемые потери напора в ПТО			
Рабочее давление, макс.	кгс/см ²		
Рабочая температура, макс.	°C		

Для подбора парового теплообменника, внесите следующие данные:

Давление пара на входе	атм	
------------------------	-----	--

Для подбора двухступенчатой смешанной схемы ГВС, внесите следующие данные:

Тепловая нагрузка системы отопления		
Температурный график системы отопления		

Примечания _____

Сведения о заказчике

Организация	
Контактное лицо	
Контактные данные	

ДЛЯ ЗАМЕТОК

[illegible]



TAFLINE

**офис: 115280, г.Москва, вн.
тер. г. муниципальный округ
Даниловский,
ул. Ленинская Слобода дом 19,
помещение 37/4**

**склад: Московская область,
г. Раменское, д. Ждановское, д. 1**

**телефон: +7 (495) 660-51-45
e-mail: info@tafline.ru**

WWW.TAFLINE.RU

